

MarConnect 16 EXr / 16 ESv / 800 EWr / 2000 r

Datový kabel RS232C



VLASTNOSTI

- K připojení měřicího zařízení na rozhraní nebo počítač
- Přenos dat do MarCom nebo přes rozhraní COM do dalších aplikací
- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Délka kabelu	Typ	Pro měřidla
	m		
4102410	2	16 EXr	MarCal 16 ER, 16 EWR, 18 EWR, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 ER, 40 EWR (≤ 2017), 40 EWW, 40 EWS, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1086 Ri, 1087 R, 1087 Ri, 1087 BR, 1087 BRi MarSurf PS1, PS10, M300, M300C
4102510	2	16 ESv	Digimar 814 G, 814 N Multimar 25 ES MarTool 106 ES
4305122	2	800 EWr	MarCal 31 EW MarTest 800 EW, 800 EWL
4346020	2	2000 r	Digimar 816 CL, Millimar C1200 MarCator 1088, 1088 W Millimes 2000, 2001, 2100, μ Maxum II
7024634	3		Digimar 817 CLM Millimar C1208, C1216, 1240, C1245, S1840, S1841, X1715, X1745, 832

MarConnect DK-D1 / 16 EWd / 2000 d / 838 di (A)

Adaptér rozhraní s datovým spojovacím kabelem Digimatic



VLASTNOSTI

- Pro připojení měřicích přístrojů s rozhraním Digimatic



Použití:

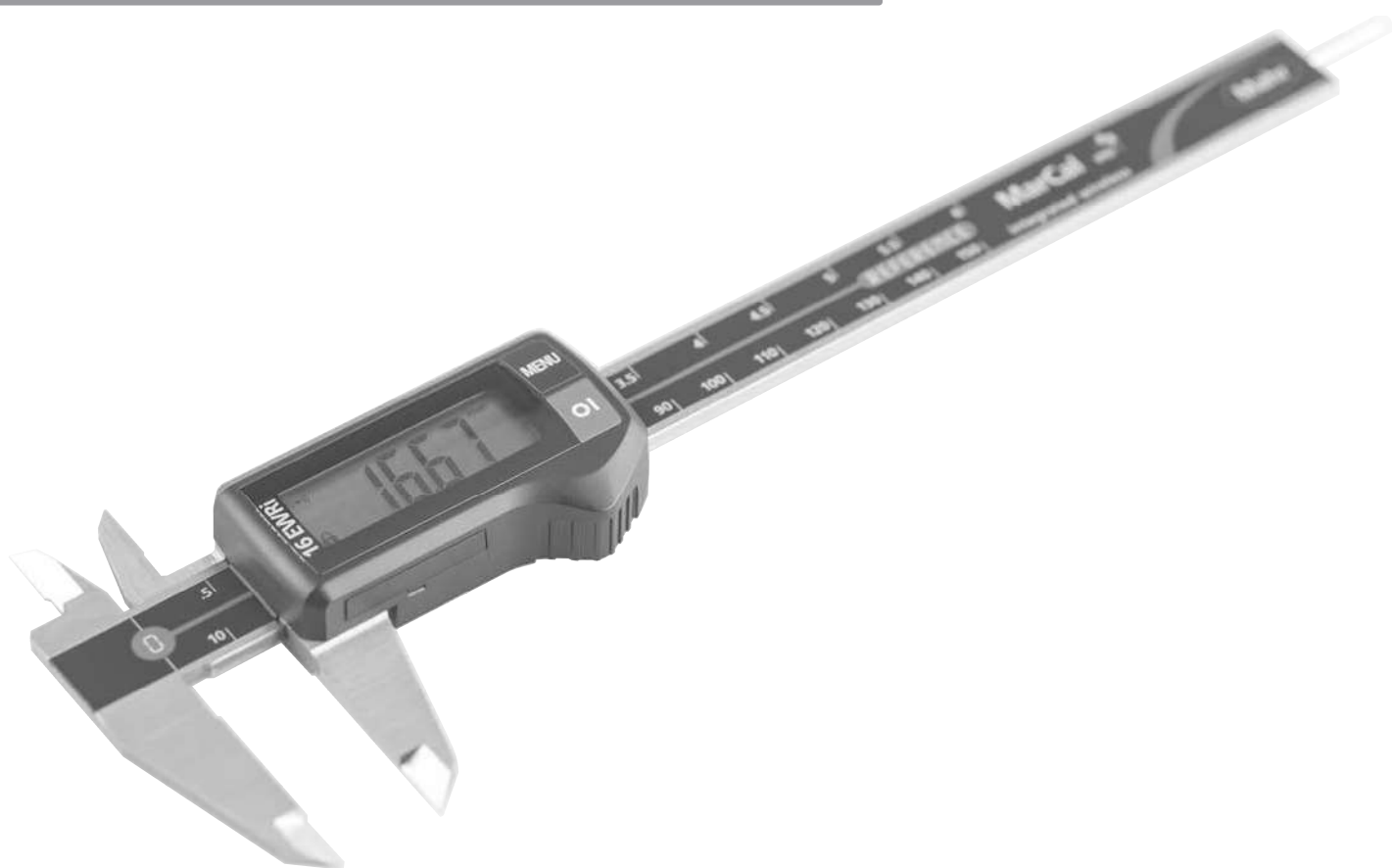
Zápis dat u zařízení kompatibilních s platformou Digimatic

TECHNICKÉ PARAMETRY

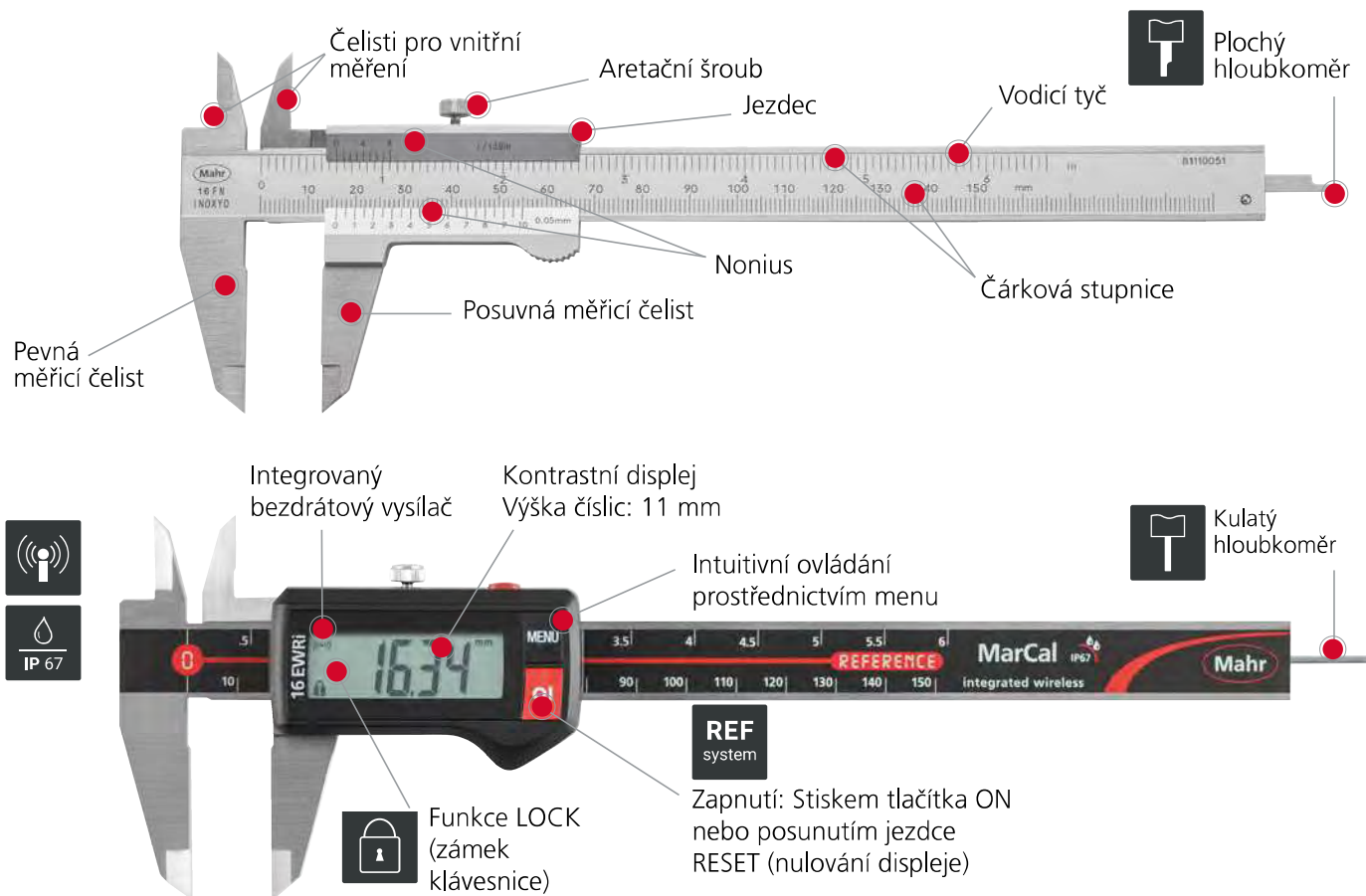
Obj. č.	Délka kabelu	Typ	Eingänge	Pro měřidla
	m			
4102606	2	DK-D1		Micromar 40 EWR ($\geq$ 2018) Millimar C 1202 Millimes 2000 W(i), 2001 W(i)
4102915	2	16 EWd		MarCal 16 ER, 16 EWR, 18 EWR, 30 EWR, 30 EWN Digimar 814 SR Micromar 40 ER, 40 EWR ($\leq$ 2017), 40 EWW, 40 EWS, 44 EWR, 46 EWR MarCator 1075 R, 1086 R, 1086 Ri, 1087 R, 1087 Ri, 1087 BR, 1087 BRi MarSurf PS1, M300, M300C
4346021	2	2000 d		Digimar 816 CL MarCator 1088, 1088 W Millimes 2000, 2001, 2100, μ Maxum II Millimar C 1200
4495083	1,5	838 di (A)		Marameter 838 EI, 838 EA

MarCal | Posuvná měřítka

Posuvná měřítka patří vzhledem k jejich mnohostranným možnostem použití a jednoduché manipulaci s nimi k nejdůležitějším měřicím prostředkům v rámci měřicí techniky používané ve výrobě. Digitální měřidla lze snadno obsluhovat a odečítat na nich bezchybně měřené hodnoty. Navíc nabízejí možnost rychlého a nekomplikovaného zpracování dat.



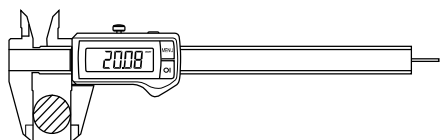
Přehled posuvných měřitek MarCal	20
MarCal 16 EWRI / 16 EWR / 16 ER Digitální posuvná měřítka	24
MarCal 16 U Číselníkové posuvné měřítko	29
MarCal 16 FN / 16 GN / 16 DN Mechanická posuvná měřítka s noniem	30
MarCal 18 EWRI / 18 EWR / 18 ESA Digitální dílenská posuvná měřítka	32
MarCal 18 NA Dílenské posuvné měřítko	35
MarCal 16 EWRI-V / 16 EWR-V / 18 EWR-V Digitální univerzální posuvná měřítka	36
Digitální speciální posuvné měřítka Digitální posuvná měřítka pro speciální aplikace	42
MarCal 30 EWRI / 30 EWR Digitální hloubkoměry	56
MarCal 30 EWRI-D / 30 EWR-D / 30 EWRI-N / 30 EWR-N Digitální hloubkoměry	58



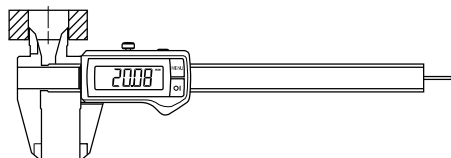
MarCal | Možnosti měření

Posuvná měřítka Typu 16 (např. 16 EWR, 16 U, 16 FN) dovolují 4 možnosti měření:

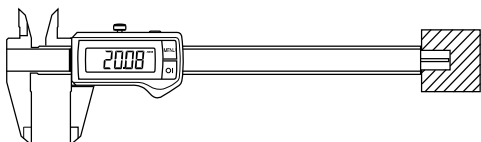
a) Vnější měření



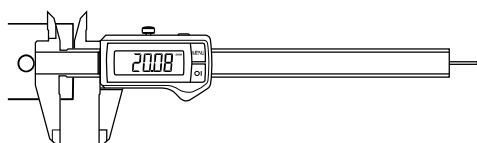
b) Vnitřní měření



c) Měření hloubky



d) Stupňové (výškové) měření



Mezní chyba G podle DIN 862

Do měřicí délky	Mezní chyba G (μm)		
	Dělení stupnice resp. noniusu		Rozlišení
mm	0.1 a 0.05	0.02	0.01
50	50	20	20
100			
200		30	30
300			
400	60		
500	70		
600	80	40	40
700	90		
800	100		
900	110		
1000	120	50	—
1200	140		
1400	160	60	
1600	180		
1800	200		
2000	220		

MarCal - Inovační Reference-system

REF
system

Všechny digitální posuvky s tímto logem jsou vybaveny inovačním systémem Reference-system.

Nulování stačí provést pouze jednou:

Po počátečním nastavení zůstává nulový bod uložen pro všechna další měření. Díky tomu je vypnutá posuvka připravena k měření pouhým stiskem tlačítka ON nebo posunutím jezdce.

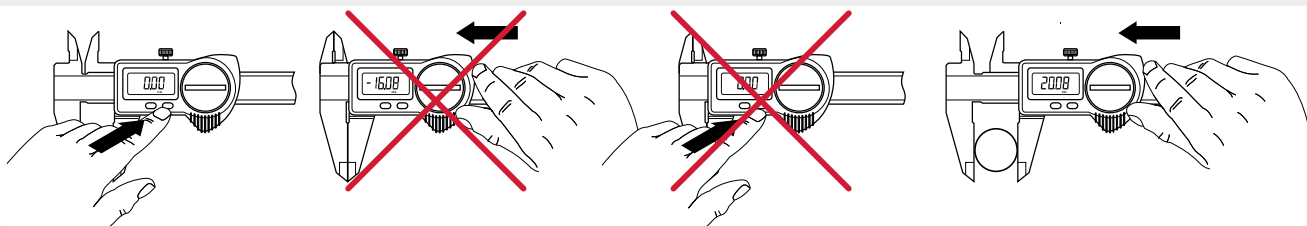
Tradiční

① Zapnout

② Dorazit měřicí čelisti

③ Vynulovat

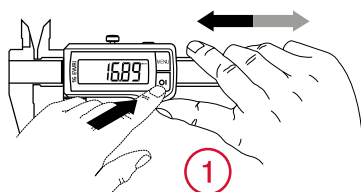
④ Měřit



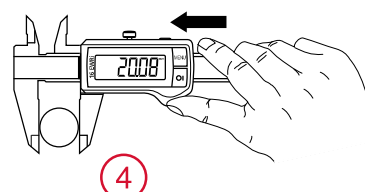
REF
system

① Stisknout ON nebo posunout jezdce

② Měřit



REF
system



Press the
ON key

or

move the slide

IP – stupně krytí

První číslice je stupeň krytí dle IEC 60529.

Krytí před vniknutím cizích předmětů (prach, částice)

Druhá číslice je stupeň krytí

dle IEC 60529 (přibližně).

Krytí před vniknutím vody a vlhkosti.

- 0 bez ochrany
- 1 částice > 50.0 mm
- 2 částice > 12.5 mm
- 3 částice > 2.5 mm
- 4 částice > 1.0 mm
- 5 částečně prachotěsný
- 6 úplně prachotěsný

- 0 bez ochrany
- 1 padající voda (déšť) - vertikálně
- 2 padající voda (déšť) – vertikálně < 15°
- 3 vodní sprej < 60°
- 4 vodní sprej ze všech směrů
- 5 vodní tryska ze všech směrů
- 6 vysokotlaká vodní tryska ze všech směrů
- 7 ponoření do vody (dočasné)
- 8 ponoření do vody (kontinuální)



Příklad
IP67 znamená,
že produkt je
prachotěsný
a chráněn
proti dočasnému
ponoření do vody
(30 minut do
hloubky 1m).

Bezpečné použití díky funkci uzamčení reference (LOCK)

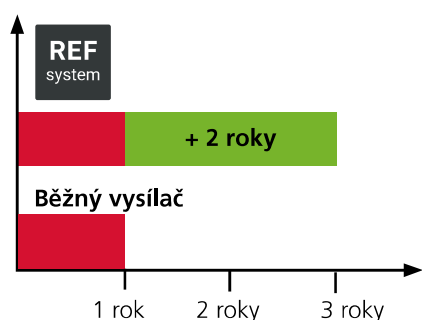
- Nulová poloha je zajištěna
- Chyba operátora je vyloučena

Digitální posuvka MarCal 16 EWRI Reference je vybavena funkcí LOCK (uzamčení reference). Při aktivaci zámku je nulová poloha zajištěna a chyba operátora vyloučena.



Životnost baterie je 3 roky

Nová elektronika Reference-system je energeticky extrémně úsporná. V pohotovostním režimu nespotřebává posuvka téměř žádnou energii, **a proto je životnost baterie prodloužena až na 3 roky***.



* S deaktivovaným bezdrátovým přenosem.

Vynikající kvalita vedení

Pouze posuvky MarCal mají lapovaný povrch vedení, to zaručuje stejnoměrný a přesný posuv jezce. Navíc má, ve srovnání s posuvkou s broušeným vedením, prodlouženou životnost z důvodu větší styčné plochy a menšího opotřebení vedení.



Povrch vedení



MarConnect integrovaný bezdrátový přenos hodnot



Bezdrátový přenos hodnot v cenové hladině kabelového přenosu.

Díky systému i-wi společnosti Mahr získáte integrovaný bezdrátový přenos hodnot, který nákladově pořídíte za stejnou cenu jako datový kabel.

Přenos hodnot je navíc ještě pohodlnější, než při použití kabelu. Jednoduše přenášíte měřené hodnoty bezdrátově přímo do Excelu nebo jako kódy klávesnice do libovolné aplikace v operačním systému Windows.

Spolehlivý přenos hodnot



Pomocí i-wi budou Vaše data spolehlivě přenesena.

Posuvná měřítka integrovaným bezdrátovým vysílačem na displeji potvrdí, že odeslané hodnoty byly bezpečně doručeny nebo bude zobrazeno hlášení, že se posuvné měřítko nachází mimo dosah přijímače.



Ergonomický design

Praktická protiskluzová opěrka pro palec zajišťuje u posuvky MarCal 16 EWRi bezproblémové měření a tím i spolehlivé výsledky měření i v silně znečištěném prostředí.



Původní velikost 11 mm



Vysoce kontrastní displej s 11 mm vysokými číslicemi zajišťuje přesné a oči neunavující čtení výsledků měření.

Výborná odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům



Díky výborné odolnosti vůči prachu a kapalinám poskytuje posuvka MarCal 16 EWRi Reference přesné a spolehlivé výsledky i v nejtěžších provozních podmínkách. Použité plastové komponenty mají vynikající chemickou odolnost.

Kódová písmena	IP	Mezinárodní ochrana
První číslice	6	Prachotěsný
Druhý číslice	7	Ochrana proti dočasnému ponoření



FUNKCE

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- HOLD (přidržení hodnoty)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- Změna směru odečítání
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- DATA (přenos dat)



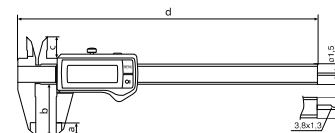
VLASTNOSTI

- Kontrastní číslíkový displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškové-ho) měření
- Okamžité připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)
- Výška číslice:** 11 mm
- Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 67
- Rozsah dodávky:** Baterie, Návod k obsluze, Pouzdro

TECHNICKÉ PARAMETRY

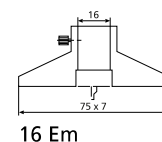
Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr	Posuvové kolečko
		mm	mm/inch	mm			
4103400	16 EWRi	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý	
4103401	16 EWRi	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý	•
4103402	16 EWRi	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	
4103403	16 EWRi	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	•
4103404	16 EWRi	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	
4103405	16 EWRi	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	•
4103406	16 EWRi	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma		
4103407	16 EWRi	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma		•

Obj. č.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103400	10	40	16	235	16
4103401	10	40	16	235	16
4103402	10	40	16	235	16
4103403	10	40	16	235	16
4103404	10	50	19	285	16
4103405	10	50	19	285	16
4103406	14	64	19	388	16
4103407	14	64	19	388	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102020	Můstek pro měření hloubek (75 x 7 mm)	16 Em
4102220	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick



16 Em



i-Stick

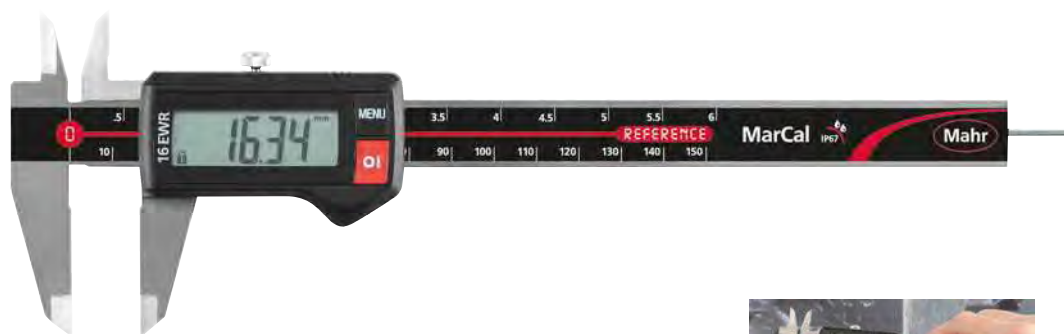


FUNKCE

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- Změna směru odečítání
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)

VLASTNOSTI

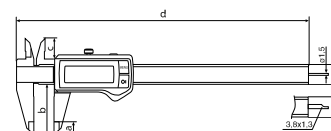
- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškového) měření
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí
- Výška číslice: 11 mm
- Datové rozhraní: bez
- Napájení: Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie: CR 2032 (3V Lithium)
- Třída krytí: IP 67
- Rozsah dodávky: Baterie, Návod k obsluze, Pouzdro



TECHNICKÉ PARAMETRY

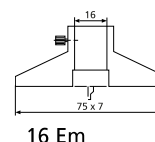
Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr	Posuvové kolečko
		mm	mm/inch	mm			
4103300	16 EWR	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý	
4103301	16 EWR	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý	•
4103302	16 EWR	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	
4103303	16 EWR	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	•
4103304	16 EWR	0–200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	
4103305	16 EWR	0–200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	•
4103306	16 EWR	0–300	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma		
4103307	16 EWR	0–300	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma		•

Obj. č.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103300	10	40	16	235	16
4103301	10	40	16	235	16
4103302	10	40	16	235	16
4103303	10	40	16	235	16
4103304	10	50	19	285	16
4103305	10	50	19	285	16
4103306	14	64	19	388	16
4103307	14	64	19	388	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102020	Můstek pro měření hloubek (75 x 7 mm)	16 Em



16 Em

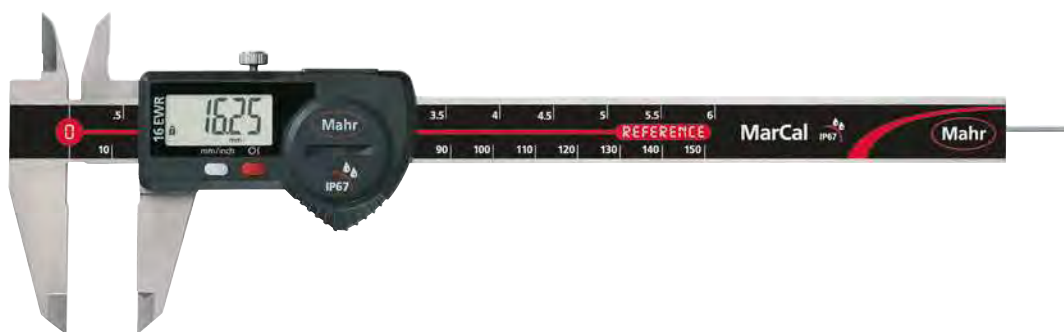


FUNKCE

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

VLASTNOSTI

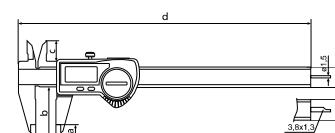
- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškového) měření
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Výška číslice:** 8,5 mm
- Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 67
- Rozsah dodávky:** Baterie, Návod k obsluze, Pouzdro



TECHNICKÉ PARAMETRY

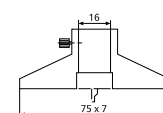
Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr	Posuvové kolečko
		mm	mm/inch	mm			
4103064	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý	
4103065	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý	•
4103066	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	plochý	
4103067	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	plochý	•
4103068	16 EWR	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	plochý	
4103069	16 EWR	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	plochý	•
4103070	16 EWR	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma		
4103071	16 EWR	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma		•

Obj. č.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103064	10	40	16	235	16
4103065	10	40	16	235	16
4103066	10	40	16	235	16
4103067	10	40	16	235	16
4103068	10	50	19	285	16
4103069	10	50	19	285	16
4103070	14	64	19	388	16
4103071	14	64	19	388	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102020	Můstek pro měření hloubek (75 x 7 mm)	16 Em
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd



16 Em

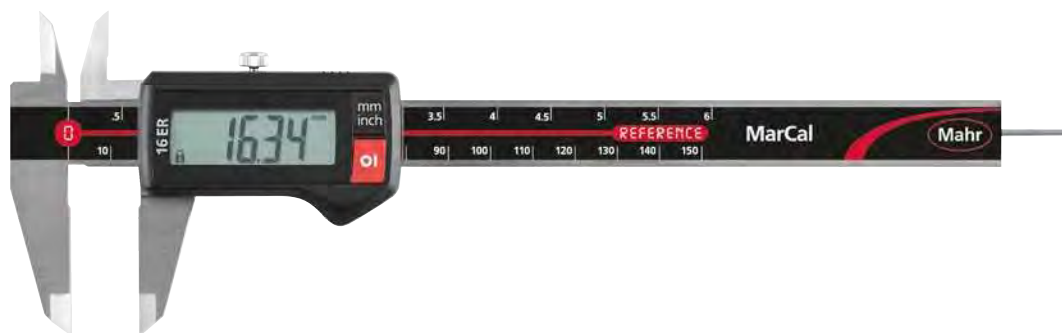


FUNKCE

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)

VLASTNOSTI

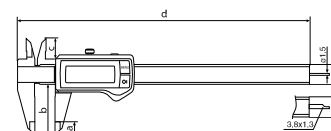
- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitěho (výškověho) měření
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí
- Výška číslce: 11 mm
- Datové rozhraní: bez
- Napájení: Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie: CR 2032 (3V Lithium)
- Třída krytí: bez
- Rozsah dodávky: Návod k obsluze, Baterie, Pouzdro



TECHNICKÉ PARAMETRY

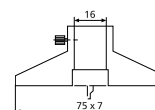
Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr	Posuvové kolečko
		mm	mm/inch	mm			
4103010	16 ER	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý	
4103011	16 ER	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý	•
4103012	16 ER	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	plochý	
4103013	16 ER	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	plochý	•
4103205	16 ER	0–200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	plochý	
4103206	16 ER	0–200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	plochý	•
4103207	16 ER	0–300	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma		
4103208	16 ER	0–300	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma		•

Obj. č.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103010	10	40	16	235	16
4103011	10	40	16	235	16
4103012	10	40	16	235	16
4103013	10	40	16	235	16
4103205	10	50	19	285	16
4103206	10	50	19	285	16
4103207	14	64	19	388	16
4103208	14	64	19	388	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102020	Můstek pro měření hloubek (75 x 7 mm)	16 Em



16 Em

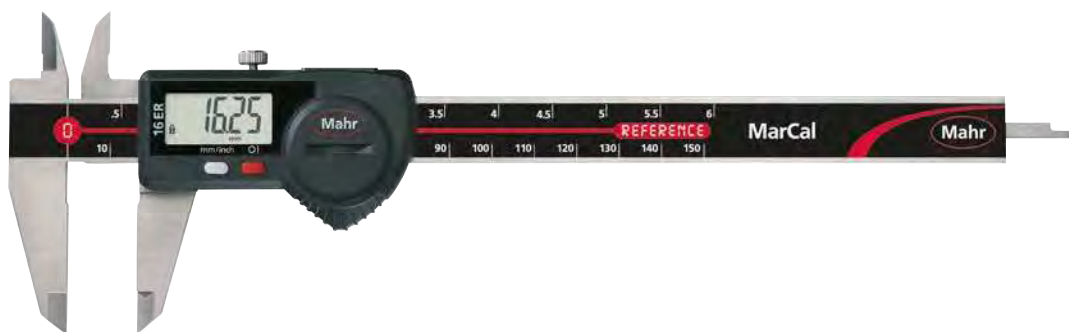


FUNKCE

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

VLASTNOSTI

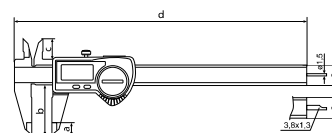
- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahore
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškové-ho) měření
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)
- Výška číslice:** 8,5 mm
- Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- Třída krytí:** bez
- Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Baterie, Pouzdro



TECHNICKÉ PARAMETRY

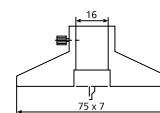
Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr	Posuvové kolečko
		mm	mm/inch	mm			
4103014	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý	
4103015	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý	•
4103016	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	
4103017	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	•
4103018	16 ER	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	
4103019	16 ER	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	•
4103020	16 ER	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma		
4103021	16 ER	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma		•

Obj. č.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103014	10	40	16	235	16
4103015	10	40	16	235	16
4103016	10	40	16	235	16
4103017	10	40	16	235	16
4103018	10	50	19	285	16
4103019	10	50	19	285	16
4103020	14	64	19	388	16
4103021	14	64	19	388	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

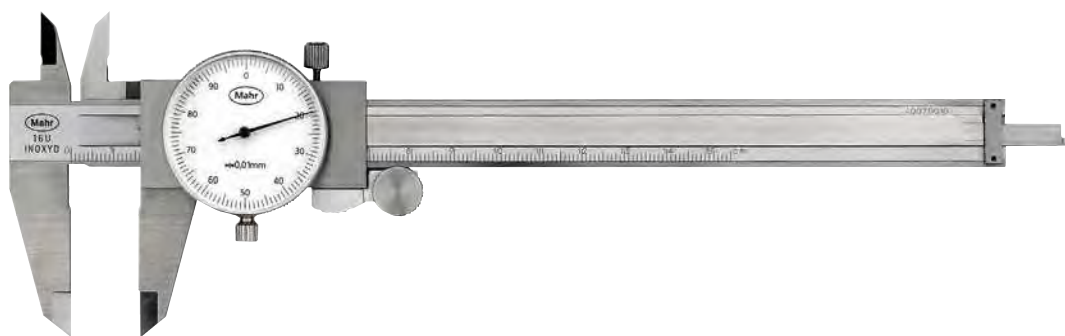
Obj. č.	Popis	Typ
4102020	Můstek pro měření hloubek (75 x 7 mm)	16 Em
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd



16 Em

VLASTNOSTI

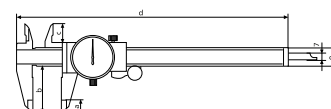
- Velký kontrastní číselník
- Měřicí ústrojí chráněné proti nárazům
- Nastavení na nulu otočným číselníkem a aretačním šroubem
- Chromovaná čárkovaná stupnice
- Aretační šroub nahoře
- Měřicí plochy z kalené nerezové oceli
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškového) měření
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- **Rozsah dodávky:** Pouzdro



TECHNICKÉ PARAMETRY

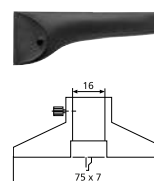
Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Dělení stupnice	Posun na jednu otáčku	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr	Posuvové kolečko
4107005	16 U	0 – 150	0,01	1	0,03	DIN 862	plochý	•
4107107	16 U	0 – 150	0,02	2	0,03	DIN 862	plochý	•

Obj. č.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4107005	10	40	16,5	234	16
4107107	10	40	16,5	234	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4100302	Pouzdro z umělé kůže, černé pro posuvné měřítko 150 mm	
4102020	Můstek pro měření hloubek (75 x 7 mm)	16 Em

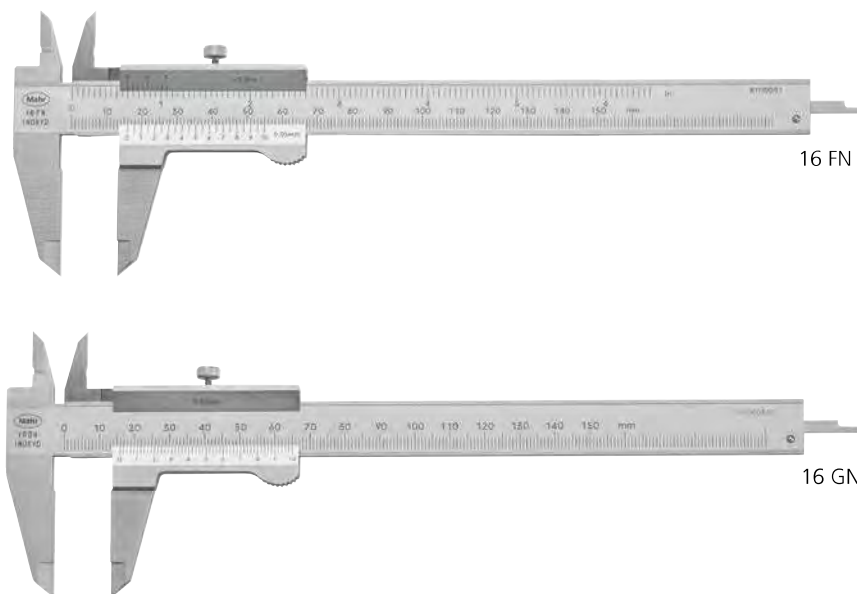


16 Em



VLASTNOSTI

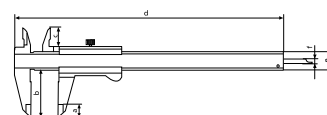
- Nonius a stupnice matně pochromovány pro umožnění odečtu hodnot bez oslnění
- Aretační šroub nahore
- Měřicí plochy z kalené nerezové oceli
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškového) měření
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- **Rozsah dodávky:**
Tabulka závitů, Pouzdro



TECHNICKÉ PARAMETRY

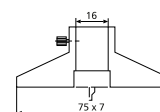
Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Hodnota nonia	Hodnota nonia	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
		mm	mm	inch	mm		
4100400	16 FN	0 – 150	0,05	1/128"	0,05	DIN 862	ploché
4100401	16 FN	0 – 200	0,05	1/128"	0,05	DIN 862	ploché
4100402	16 FN	0 – 300	0,05	1/128"	0,05	DIN 862	ploché
4100420	16 FN	0 – 150	0,05		0,05	DIN 862	ploché
4100421	16 FN	0 – 200	0,05		0,05	DIN 862	ploché
4100422	16 FN	0 – 300	0,05		0,05	DIN 862	ploché
4100650	16 GN	0 – 150	0,02		0,05	Tovární norma	ploché
4100651	16 GN	0 – 200	0,02		0,05	Tovární norma	ploché
4100652	16 GN	0 – 300	0,02		0,05	Tovární norma	ploché

Obj. č.	a	b	c	d	e	f
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4100400	10	40	16	228	16	3,8
4100401	14	50	19	290	17	3,8
4100402	16	64	23	404	20	4,8
4100420	10	40	16	228	16	3,8
4100421	14	50	19	290	17	3,8
4100422	16	64	23	404	20	4,8
4100650	10	40	16	228	16	3,8
4100651	14	50	19	290	17	3,8
4100652	16	64	23	404	20	4,8



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4100302	Pouzdro z umělé kůže, černé pro posuvné měřítko 150 mm	
4102020	Můstek pro měření hloubek (75 x 7 mm)	16 Em



16 Em

VLASTNOSTI

- Nonius a stupnice matně pochromovány pro umožnění odečtu hodnot bez oslnění
- Automatická aretace
- Měřicí plochy z kalené nerezové oceli
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškového) měření
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- **Rozsah dodávky:**
Tabulka závitů, Pouzdro



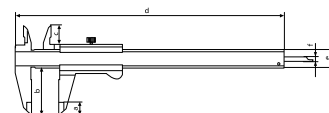
Použití:

S momentovým upnutím: Pružně uložená aretační páka zajišťuje samočinné brždění jezdec při odlehčení dosedací plochy pro palec

TECHNICKÉ PARAMETRY

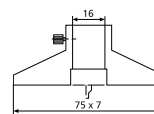
Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Hodnota nonia	Hodnota nonia	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4100600	16 DN	0 – 150	0,05	1/128"	0,05	DIN 862	ploché

Obj. č.	a	b	c	d	e	f
4100600	10	40	16	228	16	3,8



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4100302	Pouzdro z umělé kůže, černé pro posuvné měřítko 150 mm	
4102020	Můstek pro měření hloubek (75 x 7 mm)	16 Em



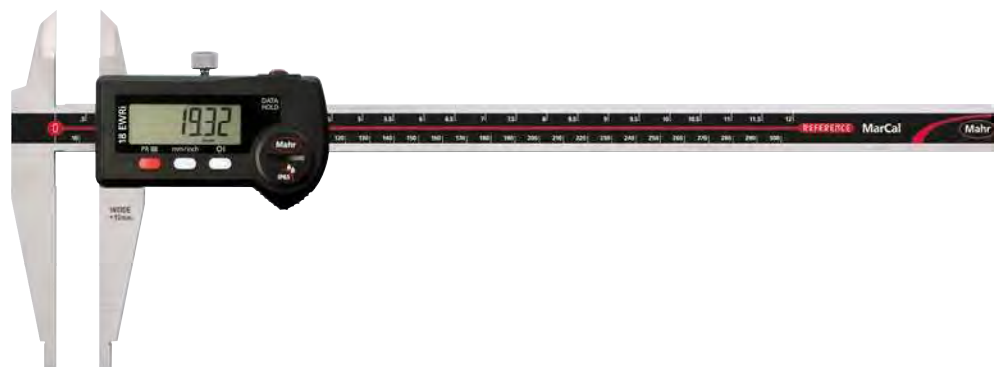
16 Em

FUNKCE

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- HOLD (přidržení hodnoty)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- Změna směru odečítání
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- DATA (přenos dat)

VLASTNOSTI

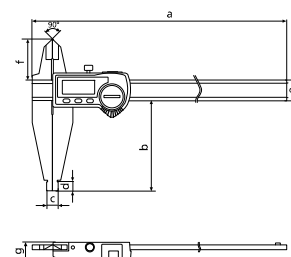
- Kontrastní číslicový displej
- Aretační šroub nahoře
- Zaoblené měřicí plochy pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcu
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)
- Výška číslice:** 12,5 mm
- Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 65
- Rozsah dodávky:** Baterie, Návod k obsluze, Pouzdro



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Měřicí břity pro vnější rozměry	Mezní chyba G	Norma
		mm	mm/inch		mm	
4112571	18 EWri	0–300	0,01 / .0005"	•	0,03	Tovární norma
4112572	18 EWri	0–500	0,01 / .0005"	•	0,04	Tovární norma
4112573	18 EWri	0–750	0,01 / .0005"	•	0,05	Tovární norma
4112574	18 EWri	0–1000	0,01 / .0005"	•	0,06	Tovární norma

Obj. č.	a	b	c	d	e	f
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4112571	430	90	10	10	20	40
4112572	650	150	20	20	25	55
4112573	905	150	20	20	25	55
4112574	1165	150	20	20	30	60



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102220	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick



i-Stick



FUNKCE

- Funkce 18 EWR:
- AUTO-ON / OFF
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)
- ON/OFF
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahoře
- Zaoblené měřicí plochy pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcu



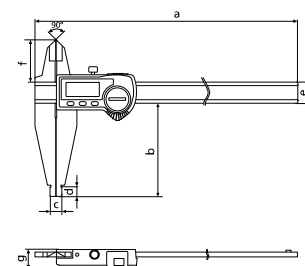
VLASTNOSTI 18 EWR:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslce:** 10 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 65
- **Rozsah dodávky:** Baterie, Návod k obsluze, Pouzdro

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Měřicí břity pro vnější rozměry	Mezní chyba G	Norma	Hmotnost
		mm	mm/inch		mm		kg
4112704	18 EWR	0–300	0,01 / .0005"	•	0,03	Tovární norma	0,45
4112712	18 EWR	0–500	0,01 / .0005"	•	0,04	Tovární norma	1,10
4112714	18 EWR	0–750	0,01 / .0005"	•	0,05	Tovární norma	1,35
4112716	18 EWR	0–1000	0,01 / .0005"	•	0,06	Tovární norma	2,20
4112705	18 EWR	0–300	0,01 / .0005"		0,03	Tovární norma	0,44
4112713	18 EWR	0–500	0,01 / .0005"		0,04	Tovární norma	1,00
4112715	18 EWR	0–750	0,01 / .0005"		0,05	Tovární norma	1,28
4112717	18 EWR	0–1000	0,01 / .0005"		0,06	Tovární norma	2,10

Obj. č.	a	b	c	d	e	f
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4112704	410	90	10	10	20	40
4112712	650	150	20	20	25	55
4112714	905	150	20	20	25	55
4112716	1165	150	20	20	30	60
4112705	410	90	10	10	20	
4112713	650	150	20	20	25	
4112715	905	150	20	20	25	
4112717	1165	150	20	20	30	



VLASTNOSTI 18 EWR:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslce:** 10 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 65
- **Rozsah dodávky:** Baterie, Návod k obsluze, Pouzdro

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Popis	Typ
4102230	e-Stick Bezdrátový přijímač	e-Stick
4102231	Vysílací modul pro e-Stick	16 EWe
4102357	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd



16 EWe



e-Stick

FUNKCE

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- HOLD (přidržení hodnoty)
- PRESET (přednastavení hodnoty)

VLASTNOSTI

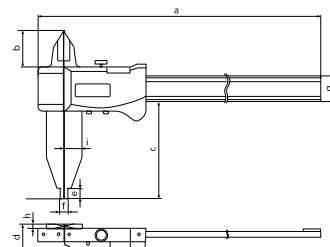
- Jezdec i vodící část z důvodu odlehčení vyrobeny z hliníku tvrzeného eloxováním (1100HV)
- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahoře
- Zaoblené měřicí plochy pro měření vnitřních rozměrů
- Lehký a stejnoměrný posuv díky prizmatickému vedení
- Měřicí plochy z kalené nerezové oceli
- Měřicí břity pro vnější rozměry
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)
- Výška číslice: 12 mm
- Datové rozhraní: bez
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 2 roky
- Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- Třída krytí:** bez
- Rozsah dodávky:** Baterie, Návod k obsluze, Pouzdro



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Měřicí břity pro vnější rozměry	Mezní chyba G	Norma	Hmotnost
4112621	18 ESA	0 – 500	0,01 / .0005"	•	0,05	Tovární norma	1,40
4112622	18 ESA	0 – 800	0,01 / .0005"	•	0,07	Tovární norma	1,60
4112623	18 ESA	0 – 1000	0,01 / .0005"	•	0,08	Tovární norma	1,80

Obj. č.	a	b	c	d	e	f	g	h	i
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4112621	726	42	150	20,7	15	20	31,9	6	29
4112622	1026	42	150	20,7	15	20	31,9	6	29
4112623	1225	42	150	20,7	15	20	31,9	6	29



MarCal 18 NA

Posuvné měřítko

VLASTNOSTI

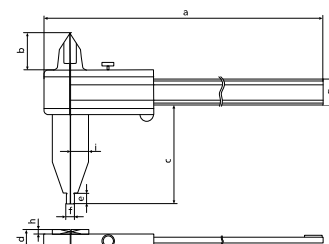
- Jezdec i vodící část z důvodu odlehčení vyrobeny z hliníku tvrzeného eloxováním (1100HV)
- Nonius a stupnice matně pochromovány pro umožnění odečtu hodnot bez oslnění
- Odečet bez chyby paralaxe
- Aretační šroub nahoře
- Lehký a stejnosměrný posuv díky prizmatickému vedení
- Měřicí plochy z kalené nerezové oceli
- Měřicí břity pro vnější rozměry
- **Rozsah dodávky:** Do 1000 mm v pouzdře



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Hodnota nonia	Měřicí břity pro vnější rozměry	Mezní chyba G	Norma	Hmotnost
4112301	18 NA	0–500	0,02	•	0,05	Tovární norma	1,40
4112302	18 NA	0–800	0,02	•	0,07	Tovární norma	1,60
4112303	18 NA	0–1000	0,02	•	0,08	Tovární norma	1,75

Obj. č.	a	b	c	d	e	f	g	h	i
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4112301	726	42	150	20,7	15	20	31,9	6	29
4112302	1026	42	150	20,7	15	20	31,9	6	29
4112303	1226	42	150	20,7	15	20	31,9	6	29
4112304	1760	85	200	25	15	30	48,1	6	40
4112305	2260	85	200	25	15	30	48,1	6	40





FUNKCE

- AUTO-ON / OFF
- ON/OFF
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)

VLASTNOSTI

- Kontrastní číslíkový displej
- Aretační šroub nahore
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškové-ho) měření
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)
- Výška číslice:** 11 mm
- Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 67
- Rozsah dodávky:** Baterie, Návod k obsluze, Pouzdro, Nastavovací etalon pro měření vnitřních rozměrů 16 Ee, Vyvíječ standardní měřicí síly 16 Ec, Můstek pro měření hloubek 16 Em, Měřicí doteky pro měření vnějších rozměrů 16 Eea 1–3, Měřicí doteky pro měření vnitřních rozměrů 16 Eei 1–3



Použití:

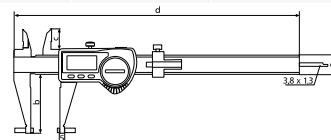
- Použitelné jako standardní posuvné měřítko (čtyři typy měření)
- se standardním příslušenstvím k měření zápchů, drážek atd.
- se speciálním příslušenstvím k měření závitů, otvorů a ozubení



TECHNICKÉ PARAMETRY

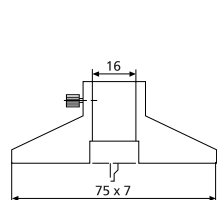
Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr	Včetně příslušenství
4118907	16 EWRI-V	0–200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	ploché	•

Obj. č.	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm
4118907	48	16,5	285	16

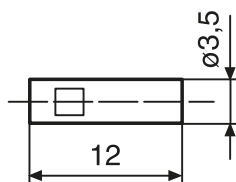


PŘÍSLUŠENSTVÍ

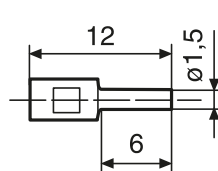
Obj. č.	Popis	Množstevní jednotka	Typ
4102020	Můstek pro měření hloubek (75 x 7 mm)		16 Em
4118810	Měřicí dotek pro měření vnějších rozměrů (3,5 x 12 mm)	Kus	16 Eea 1
4118811	Měřicí dotek pro měření vnějších rozměrů (1,5 x 6 mm)	Kus	16 Eea 2
4118812	Měřicí dotek pro měření vnějších rozměrů (3,5 x 6 mm)	Kus	16 Eea 3
4118813	Měřicí dotek pro měření vnitřních rozměrů (3,5 x 6 mm)	Kus	16 Eei 1
4118814	Měřicí dotek pro měření vnitřních rozměrů (1,5 x 6 mm)	Kus	16 Eei 2
4118815	Měřicí dotek pro měření vnitřních rozměrů (3,5 x 6 mm)	Kus	16 Eei 3
4118816	Měřicí dotek pro měření vnitřních rozměrů (4 x 2,5 mm)	Kus	16 Eei 4
4118817	Nastavovací etalon pro měření vnitřních rozměrů (50 mm)		16 Eel
4118818	Vyvíječ standardní měřicí síly		16 Ec
4879602	Šroub s válcovou hlavou, nerez, M2x8	Kus	
4118819	Upínací pouzdro pro závitové měřicí doteky 844 Tg/844Tr a kuličkové měřicí doteky 844 Tk		16 Eab
4102220	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless		i-Stick



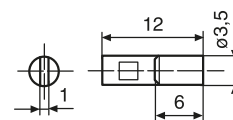
16 Em



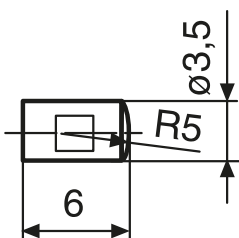
16 Eea 1



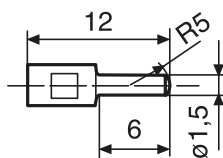
16 Eea 2



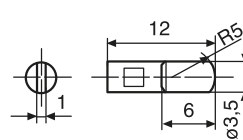
16 Eea 3



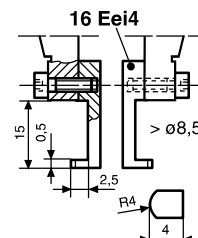
16 Eei 1



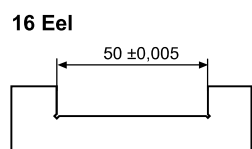
16 Eei 2



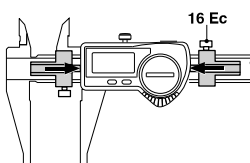
16 Eei 3



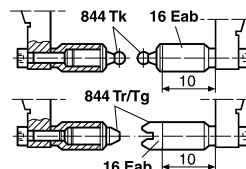
16 Eei 4



16 Eei



16 Ec



16 Eab



i-Stick



FUNKCE

AUTO-ON / OFF

DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

ON/OFF

PRESET (přednastavení hodnoty)

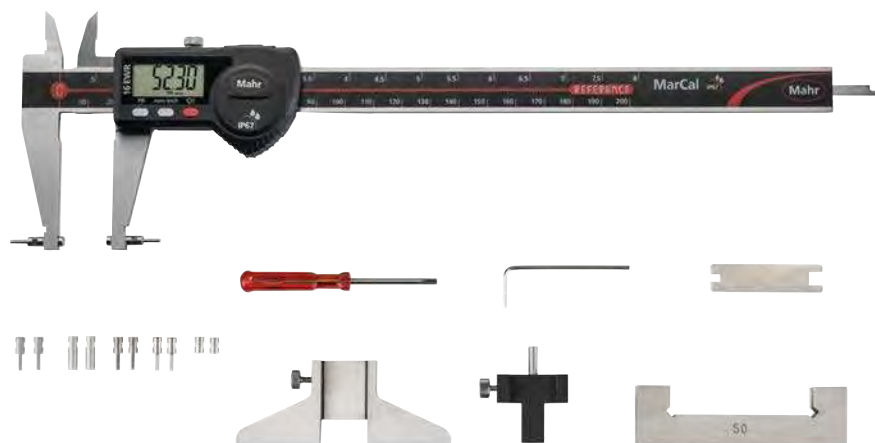
RESET (nulování displeje)

mm/inch

Funkce LOCK (zámek klávesnice)

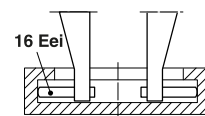
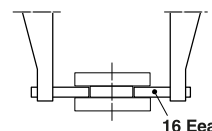
VLASTNOSTI

- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahore
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškové-ho) měření
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)
- Výška číslice:** 8,5 mm
- Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 67
- Rozsah dodávky:** Baterie, Návod k obsluze, Pouzdro, Nastavovací etalon pro měření vnitřních rozměrů 16 Ee, Vyvíječ standardní měřicí síly 16 Ec, Můstek pro měření hloubek 16 Em, Měřicí doteky pro měření vnějších rozměrů 16 Eea 1–3, Měřicí doteky pro měření vnitřních rozměrů 16 Eei 1–3, 4118808 bez měřicích doteků, nastavovacího kusu a zařízení pro vytváření síly při měření



Použití:

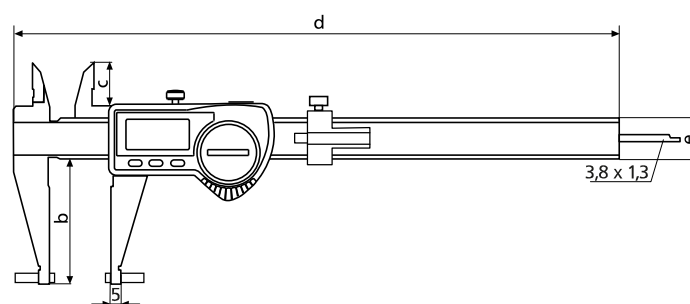
- Použitelné jako standardní posuvné měřtko (čtyři typy měření)
- se standardním příslušenstvím k měření závitů, drážek atd.
- se speciálním příslušenstvím k měření závitů, otvorů a ozubení



TECHNICKÉ PARAMETRY

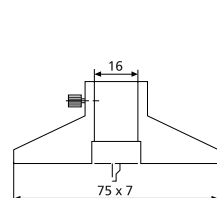
Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr	Včetně příslušenství
4118807	16 EWR-V	mm 0 – 200	mm/inch 0,01 / .0005"	mm 0,03	DIN 862	ploché	•

Obj. č.	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm
4118807	48	16,5	285	16

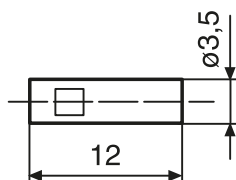


PŘÍSLUŠENSTVÍ

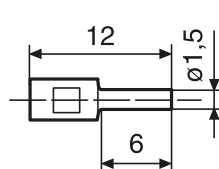
Obj. č.	Popis	Množstevní jednotka	Typ
4118810	Měřicí dotek pro měření vnějších rozměrů (3,5 x 12 mm)	Kus	16 Eea 1
4118811	Měřicí dotek pro měření vnějších rozměrů (1,5 x 6 mm)	Kus	16 Eea 2
4118812	Měřicí dotek pro měření vnějších rozměrů (3,5 x 6 mm)	Kus	16 Eea 3
4118813	Měřicí dotek pro měření vnitřních rozměrů (3,5 x 6 mm)	Kus	16 Eei 1
4118814	Měřicí dotek pro měření vnitřních rozměrů (1,5 x 6 mm)	Kus	16 Eei 2
4118815	Měřicí dotek pro měření vnitřních rozměrů (3,5 x 6 mm)	Kus	16 Eei 3
4118816	Měřicí dotek pro měření vnitřních rozměrů (4 x 2,5 mm)	Kus	16 Eei 4
4118817	Nastavovací etalon pro měření vnitřních rozměrů (50 mm)		16 Eel
4118818	Vyvíječ standardní měřicí síly		16 Ec
4879602	Šroub s válcovou hlavou, nerez, M2x8	Kus	
4118819	Upínací pouzdro pro závitové měřicí doteky 844 Tg/844Tr a kuličkové měřicí doteky 844 Tk		16 Eab
4102020	Můstek pro měření hloubek (75 x 7 mm)		16 Em
4102357	Datový kabel USB (2 m)		16 EXu
4102915	Datový kabel Digimatic (2 m)		16 EWd
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)		16 EXr



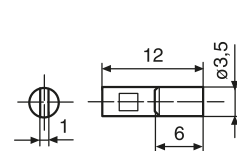
16 Em



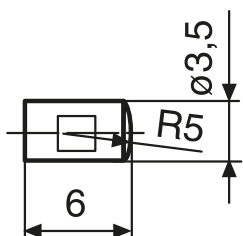
16 Eea 1



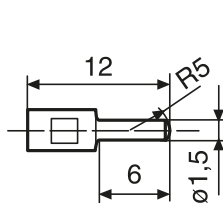
16 Eea 2



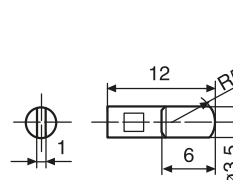
16 Eea 3



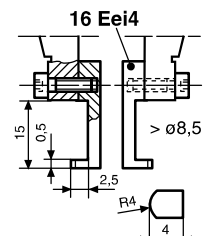
16 Eei 1



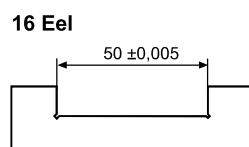
16 Eei 2



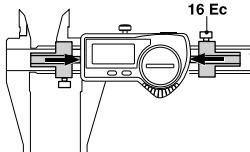
16 Eei 3



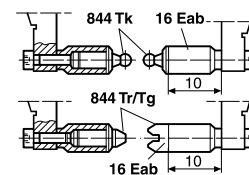
16 Eei 4



16 Eei



16 Ec



16 Eab



i-Stick

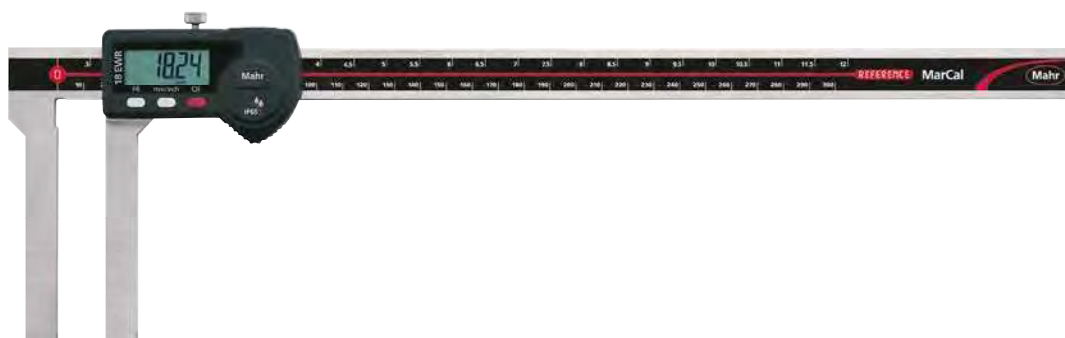


FUNKCE

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty) mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

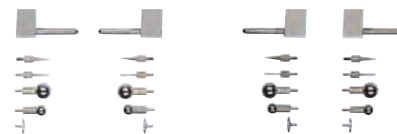
VLASTNOSTI

- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahoře
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Měřicí plochy pro měření vnějších rozměrů
- Měřicí čelisti se závitem M 2,5 k upnutí měřicích doteků pro měření vnitřních a vnějších rozměrů
- Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- Výška číslice:** 10 mm
- Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky
- Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- Třída krytí:** IP 65
- Rozsah dodávky:** Baterie, Pouzdro, Návod k obsluze, Měřicí doteky



Použití:

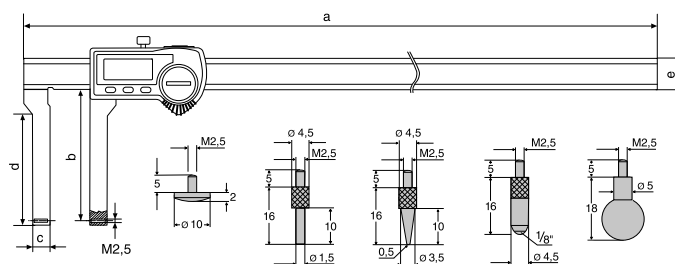
- Pro měření vnitřních a vnějších rozměrů u zápchů, drážek atd.
- Individuální přizpůsobení pomocí měřicích doteků se závitem M2,5



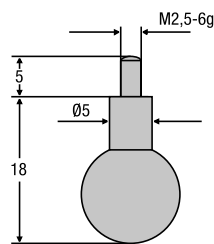
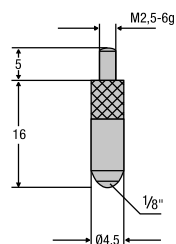
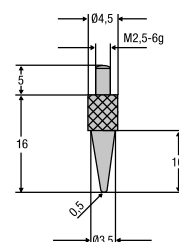
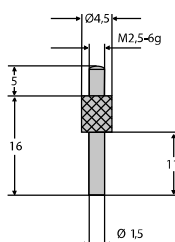
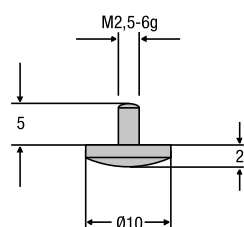
TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma
4112722	18 EWR-V	mm 0–300	mm/inch 0,01 / .0005"	mm 0,06	Tovární norma
4112723	18 EWR-V	0–500	0,01 / .0005"	0,08	Tovární norma

Obj. č.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4112722	410	90	12	75,5	20
4112723	680	100	16	81	25



Obj. č.	Popis	Množstevní jednotka	Typ
4102230	e-Stick Bezdrátový přijímač		e-Stick
4102231	Vysílací modul pro e-Stick		16 EWe
4102357	Datový kabel USB (2 m)		16 EXu
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)		16 EXr
4102915	Datový kabel Digimatic (2 m)		16 EWd
4112050	Náhradní měřicí dotek: Sférický talířek Ø 10,0 mm	Kus	
4112051	Náhradní měřicí dotek: Stopka válcová Ø 1,5 mm x 10 mm	Kus	
4112052	Náhradní měřicí dotek: Hrot, poloměr 0,5 mm x 10 mm	Kus	
4112053	Náhradní měřicí dotek: Koule Ø 1/8", délka 16 mm	Kus	
4112054	Náhradní měřicí dotek: Kulička Ø 7,0 mm	Kus	
4112055	Náhradní měřicí dotek: Kulička Ø 10,0 mm	Kus	



16 EWe



e-Stick

MarCal 16 EWri-C / 16 EWR-C

Digitální speciální posuvné měřítko

FUNKCE

Funkce 16 EWri-C:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)

Funkce 16 EWR-C:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

- Kontrastní číslíkový displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškového) měření
- Okamžité připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcu

VLASTNOSTI 16 EWri-C:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslice:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

VLASTNOSTI 16 EWR-C:

- **Výška číslice:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky



16 EWri-C



16 EWR-C

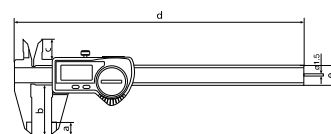
Použití:

Vnější měřicí plochy z keramiky, pro měření tvrdých materiálů

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4103372	16 EWri-C	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý
4103072	16 EWR-C	0–150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý

Obj. č.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103372	10	40	16	235	16
4103072	10	40	16	235	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWri-C	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-C	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-C	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-C	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWri-H / 16 EWR-H

Digitální speciální posuvné měřítko

FUNKCE

Funkce 16 EWri-H:

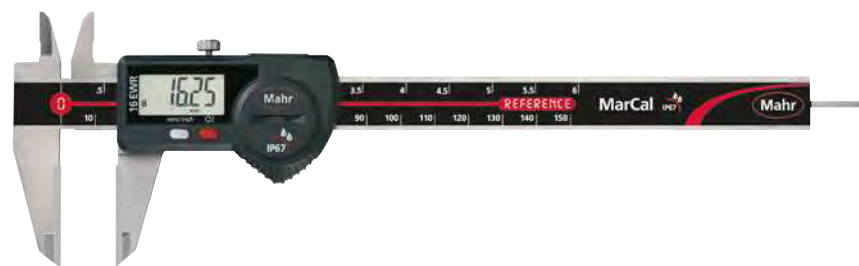
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)



16 EWri-H

Funkce 16 EWR-H:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)



16 EWR-H

- Kontrastní číselný displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitěho (výškové) měření
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí

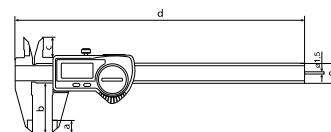
Použití:

Vnější měřicí plochy z tvrdokovu, pro měření tvrdých materiálů

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4103373	16 EWri-H	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý
4103073	16 EWR-H	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kulatý

Obj. č.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103373	10	40	16	235	16
4103073	10	40	16	235	16



VLASTNOSTI 16 EWri-H:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslce:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

VLASTNOSTI 16 EWR-H:

- **Výška číslce:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWri-H	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-H	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-H	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-H	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWri-AR / 16 EWR-AR

Digitální speciální posuvné měřtko

FUNKCE

Funkce 16 EWri-AR:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)

Funkce 16 EWR-AR:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

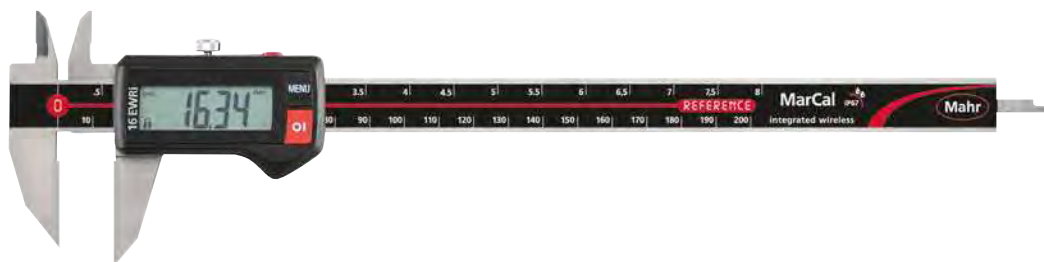
- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškové-ho) měření
- Okamžité připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcu

VLASTNOSTI 16 EWri-AR:

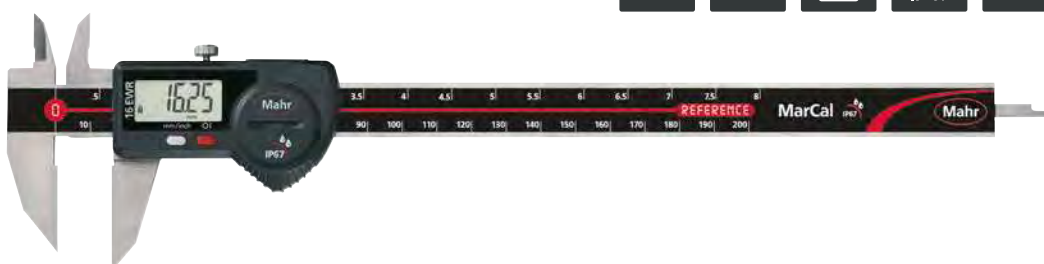
- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)
- **Výška číslice:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

VLASTNOSTI 16 EWR-AR:

- **Výška číslice:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky



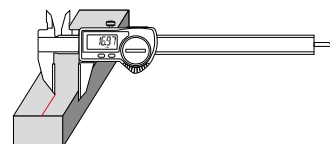
16 EWri-AR



16 EWR-AR

Použití:

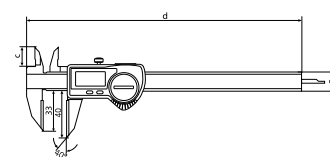
- Vnější měřicí plochy z tvrdokovu
- Pro orýsování obrobků



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4103382	16 EWri-AR	0–200	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	ploché
4103082	16 EWR-AR	0–200	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	ploché

Obj. č.	c	d	e
	mm	mm	mm
4103382	16,5	285	16
4103082	16,5	285	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWri-AR	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-AR	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-AR	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-AR	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWD



i-Stick

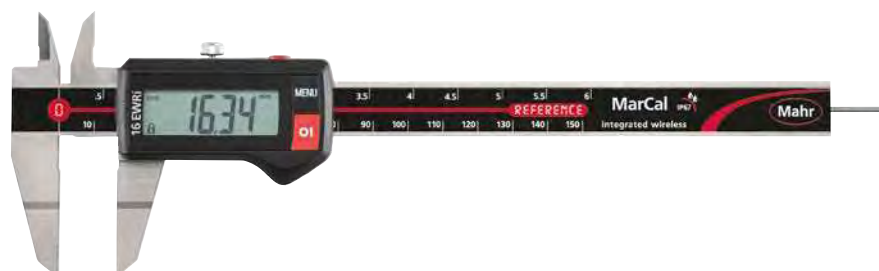
MarCal 16 EWri-NA / 16 EWR-NA

Digitální speciální posuvné měřítka

FUNKCE

Funkce 16 EWri-NA:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)



16 EWri-NA

Funkce 16 EWR-NA:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

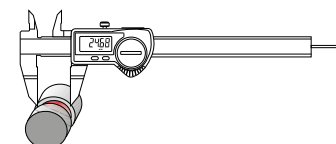


16 EWR-NA

- Kontrastní číselný displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitěho (výškověho) měření
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí

Použití:

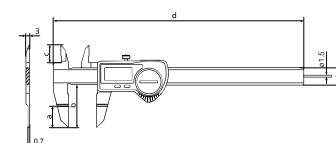
Pro měření drážek v hřídelích



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
		mm	mm/inch	mm		
4103374	16 EWri-NA	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	kulatý
4103074	16 EWR-NA	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	kulatý

Obj. č.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103374	20	40	16,5	235	16
4103074	20	40	16,5	235	16



VLASTNOSTI 16 EWri-NA:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslce:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

VLASTNOSTI 16 EWR-NA:

- **Výška číslce:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWri-NA	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-NA	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-NA	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-NA	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 Ewd



i-Stick

MarCal 16 EWRI-S / 16 EWR-S

Digitální speciální posuvné měřítko

FUNKCE

Funkce 16 EWRI-S:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)

Funkce 16 EWR-S:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškového) měření
- Okamžité připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí

VLASTNOSTI 16 EWRI-S:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslice:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Trída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

VLASTNOSTI 16 EWR-S:

- **Výška číslice:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca roky



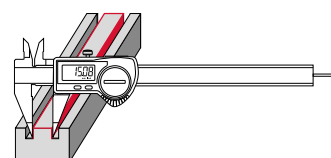
16 EWRI-S



16 EWR-S

Použití:

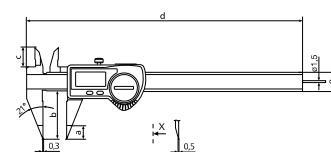
Se špičatými měřicími čelistmi, např. pro měření vzdáleností drážek



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4103375	16 EWRI-S	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	kulatý
4103075	16 EWR-S	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	kulatý

Obj. č.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103375	10	40	16,5	235	16
4103075	10	40	16,5	235	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWRI-S	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-S	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-S	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-S	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

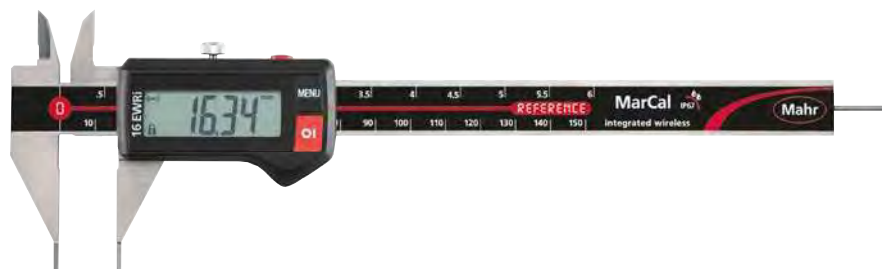
MarCal 16 EWri-SM / 16 EWR-SM

Digitální speciální posuvné měřítko

FUNKCE

Funkce 16 EWri-SM:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)



16 EWri-SM

Funkce 16 EWR-SM:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

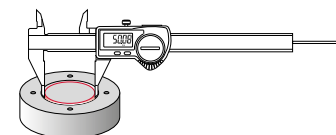


16 EWR-SM

- Kontrastní číselný displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Možnost stupňovitého (výškového) měření
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí

Použití:

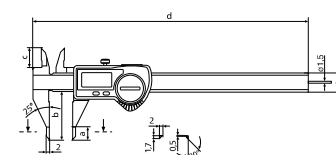
Se špičatými měřicími čelistmi, např. pro měření vzdáleností drážek



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4103376	16 EWri-SM	0–150	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	kulatý
4103076	16 EWR-SM	0–150	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	kulatý

Obj. č.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103376	10	40	16,5	235	16
4103076	10	40	16,5	235	16



VLASTNOSTI 16 EWri-SM:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232 rozhraním)
- **Výška číslce:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

VLASTNOSTI 16 EWR-SM:

- **Výška číslce:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWri-SM	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-SM	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-SM	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-SM	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWRI-VS / 16 EWR-VS

Digitální speciální posuvné měřítko

FUNKCE

Funkce 16 EWRI-VS:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)

Funkce 16 EWR-VS:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí

VLASTNOSTI 16 EWRI-VS:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslice:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

VLASTNOSTI 16 EWR-VS:

- **Výška číslice:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky



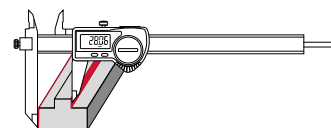
16 EWRI-VS



16 EWR-VS

Použití:

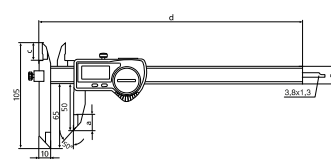
S posuvnou měřicí čelistí pro měření stupňovitých obrobků



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4103383	16 EWRI-VS	0–200	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma	plochý
4103083	16 EWR-VS	0–200	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma	plochý

Obj. č.	a	c	d	e
	mm	mm	mm	mm
4103383	14	18	278	16
4103083	14	18	278	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWRI-VS	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-VS	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-VS	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-VS	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWD



i-Stick

MarCal 16 EWri-BA / 16 EWR-BA

Digitální speciální posuvné měřítko

FUNKCE

Funkce 16 EWri-BA:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)

Funkce 16 EWR-BA:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

- Kontrastní číslíkový displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí

VLASTNOSTI 16 EWri-BA:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslice:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

VLASTNOSTI 16 EWR-BA:

- **Výška číslice:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky



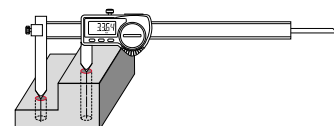
16 EWri-BA



16 EWR-BA

Použití:

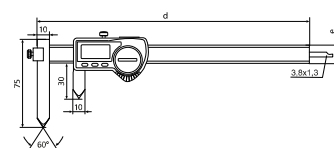
Pro měření vzdáleností otvorů



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4103384	16 EWri-BA	10 – 210	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma	ploché
4103084	16 EWR-BA	10 – 210	0,01 / .0005"	0,04	Tovární norma	ploché

Obj. č.	d	e
	mm	mm
4103384	278	16
4103084	278	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWri-BA	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-BA	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-BA	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-BA	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWri-SA / 16 EWR-SA

Digitální speciální posuvné měřítko

FUNKCE

Funkce 16 EWri-SA:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)

Funkce 16 EWR-SA:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí



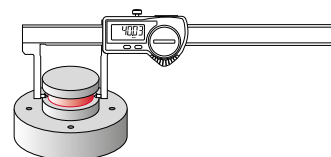
16 EWri-SA



16 EWR-SA

Použití:

Dovnitř zalomené měřicí hroty pro měření tloušťky stěn a zápichů na hřídelích



VLASTNOSTI 16 EWri-SA:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslice:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

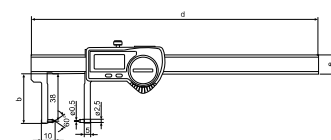
VLASTNOSTI 16 EWR-SA:

- **Výška číslice:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4103377	16 EWri-SA	0 – 140	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	bez
4103077	16 EWR-SA	0 – 140	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	bez

Obj. č.	b	d	e
4103377	40	235	16
4103077	40	235	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWri-SA	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-SA	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-SA	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-SA	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWri-AA / 16 EWR-AA

Digitální speciální posuvné měřítko

FUNKCE

Funkce 16 EWri-AA:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)



16 EWri-AA

Funkce 16 EWR-AA:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

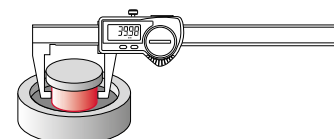


16 EWR-AA

- Kontrastní číselný displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí

Použití:

Dovnitř zalomené měřicí plochy pro měření tloušťky stěn a zápchů na hřídelích



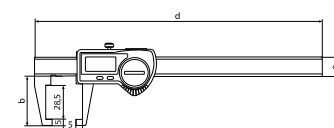
VLASTNOSTI 16 EWri-AA:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslice:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4103379	16 EWri-AA	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	bez
4103079	16 EWR-AA	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	bez

Obj. č.	b	d	e
	mm	mm	mm
4103379	40	235	16
4103079	40	235	16



VLASTNOSTI 16 EWR-AA:

- **Výška číslice:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWri-AA	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-AA	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-AA	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-AA	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 Ewd



i-Stick

MarCal 16 EWRI-SI / 16 EWR-SI

Digitální speciální posuvné měřtko

FUNKCE

Funkce 16 EWRI-SI:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)

Funkce 16 EWR-SI:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahore
- Lapované vodící plochy
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí

VLASTNOSTI 16 EWRI-SI:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslice:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

VLASTNOSTI 16 EWR-SI:

- **Výška číslice:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky



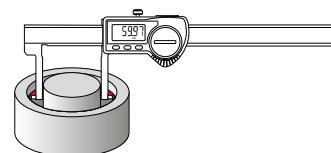
16 EWRI-SI



16 EWR-SI

Použití:

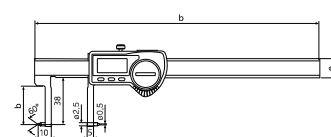
Ven zalomené měřicí hroty pro měření zápchů v otvorech



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4103378	16 EWRI-SI	20 – 170	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	bez
4103078	16 EWR-SI	20 – 170	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	bez

Obj. č.	b	d	e
4103378	28	235	16
4103078	28	235	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWRI-SI	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-SI	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-SI	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-SI	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWri-AI / 16 EWR-AI

Digitální speciální posuvné měřítko

FUNKCE

Funkce 16 EWri-AI:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)

Funkce 16 EWR-AI:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

- Kontrastní číselný displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí

VLASTNOSTI 16 EWri-AI:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslice:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

VLASTNOSTI 16 EWR-AI:

- **Výška číslice:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky



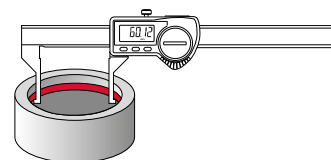
16 EWri-AI



16 EWR-AI

Použití:

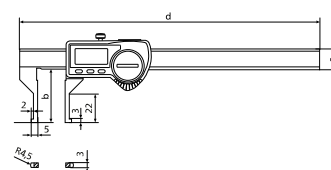
Ven zalomené měřicí plochy pro měření zápchů v otvorech



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4103380	16 EWri-AI	10 – 160	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	bez
4103080	16 EWR-AI	10 – 160	0,01 / .0005"	0,03	Tovární norma	bez

Obj. č.	b	d	e
	mm	mm	mm
4103380	40	235	16
4103080	40	235	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWri-AI	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-AI	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-AI	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-AI	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EVd



i-Stick

MarCal 16 EWRI-RW / 16 EWR-RW

Digitální speciální posuvné měřítko

FUNKCE

Funkce 16 EWRI-RW:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)

Funkce 16 EWR-RW:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

- Kontrastní číslcový displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Sěrky nečistot integrované v jezdcu



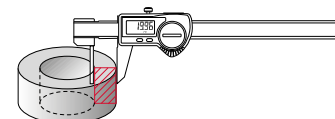
16 EWRI-RW



16 EWR-RW

Použití:

Měření tlouštěk stěn



VLASTNOSTI 16 EWRI-RW:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslice:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

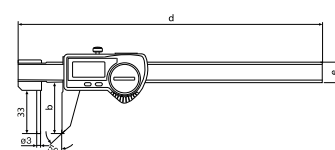
VLASTNOSTI 16 EWR-RW:

- **Výška číslice:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky

TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
4103381	16 EWRI-RW	0 – 150	0,01 / .0005"	0,05	Tovární norma	bez
4103081	16 EWR-RW	0 – 150	0,01 / .0005"	0,05	Tovární norma	bez

Obj. č.	b	d	e
	mm	mm	mm
4103381	40	235	16
4103081	40	235	16



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWRI-RW	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-RW	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-RW	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-RW	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWri-LI / 16 EWR-LI

Digitální speciální posuvné měřítko

FUNKCE

Funkce 16 EWri-LI:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (přenos dat)
- HOLD (přidržení hodnoty)

Funkce 16 EWR-LI:

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- Funkce LOCK (zámek klávesnice)
- RESET (nulování displeje)
- PRESET (přednastavení hodnoty)
- DATA (ve spojení s propojovacím datovým kabelem)

- Kontrastní číslíkový displej
- Aretační šroub nahoře
- Lapované vodící plochy
- Měřicí břity pro měření vnitřních rozměrů
- Jezdec a vodící tyč z kalené, nerezové oceli
- Okamžitě připravené k měření díky elektronice "Reference system"
- Zvýšené vodící dráhy k ochraně stupnice
- Vynikající odolnost proti prachu, chladicím kapalinám a mazivům
- Stěrky nečistot integrované v jezdcí

VLASTNOSTI 16 EWri-LI:

- **Software:** MarCom Professional ke stažení zdarma www.mahr.com/marcom (pouze pro Mahr datové kabely a bezdrátový přenos s USB a RS232C rozhraním)
- **Výška číslice:** 11 mm
- **Datové rozhraní:** Integrovaný bezdrátový přenos
- **Napájení:** Baterie, doba provozu cca 3 roky (při aktivovaném bezdrátovém přenosu cca 0,5 roku)
- **Typ baterie:** CR 2032 (3V Lithium)
- **Třída krytí:** IP 67
- **Rozsah dodávky:** Návod k obsluze, Pouzdro

VLASTNOSTI 16 EWR-LI:

- **Výška číslice:** 8,5 mm
- **Datové rozhraní:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Napájení:** doba provozu cca 3 roky



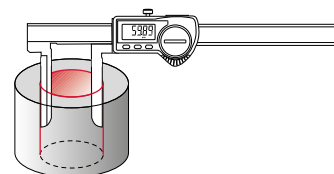
16 EWri-LI



16 EWR-LI

Použití:

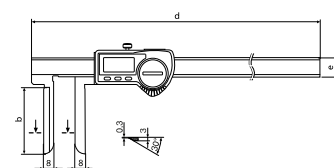
S dlouhými břity pro vnitřní měření



TECHNICKÉ PARAMETRY

Obj. č.	Typ	Rozsah měření	Rozlišení	Mezní chyba G	Norma	Hloubkoměr
		mm	mm/inch	mm		
4103385	16 EWri-LI	10 – 200	0,01 / .0005"	0,05	Tovární norma	bez
4103085	16 EWR-LI	10 – 200	0,01 / .0005"	0,05	Tovární norma	bez

Obj. č.	b	d	e
	mm	mm	mm
4103385	60	285	16
4103085	60	285	16



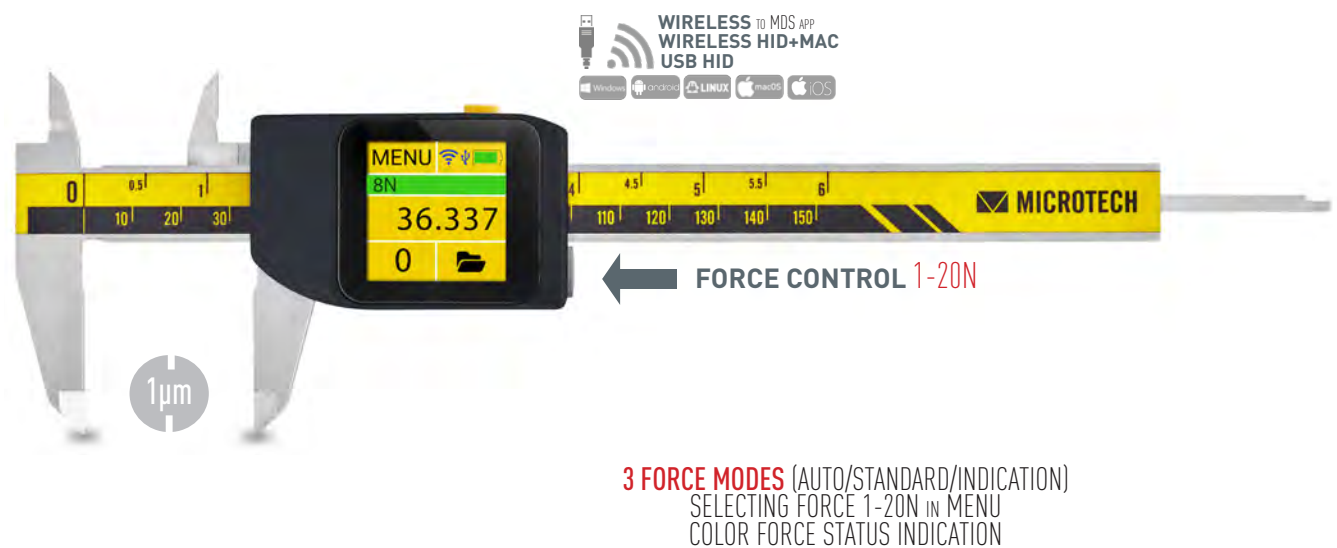
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj. č.	Pro měřicí přístroj	Popis	Typ
4102220	16 EWri-LI	Bezdrátový přijímač pro měřicí přístroje s rozhraním Integrated Wireless	i-Stick
4102357	16 EWR-LI	Datový kabel USB (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-LI	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-LI	Datový kabel Digimatic (2 m)	16 EWd



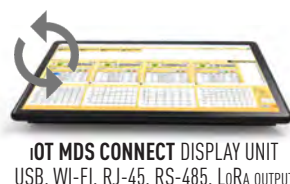
i-Stick

- **Industry 4.0** adopted E-Force caliper with computerized MICS system (Patents US10184772, UA174949, UA126928)
- **Functions:** Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Temperature correction, Resolution select, Connection indication
- **Memory manager:** 2000 values, Folders system, Statistics mode, Memory data transfer
- E-Force control module with Force selection 1-20N, color indication, AUTO-Force mode, Force indication
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	eForce	Jaws	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr.	Calibr date	Recharge	Auto off	Password	Memory	Statistics	WIRELESS	USB HID	FW update
	mm	inch	mm	μm	N	mm																
141097015A	0-150	0-6"		±5		40/16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
141097020A	0-200	0-8"	0,001	±8	1-20	50/17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1000 val	•	•	•	•
141097030A	0-300	0-12"		±10		60/20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•

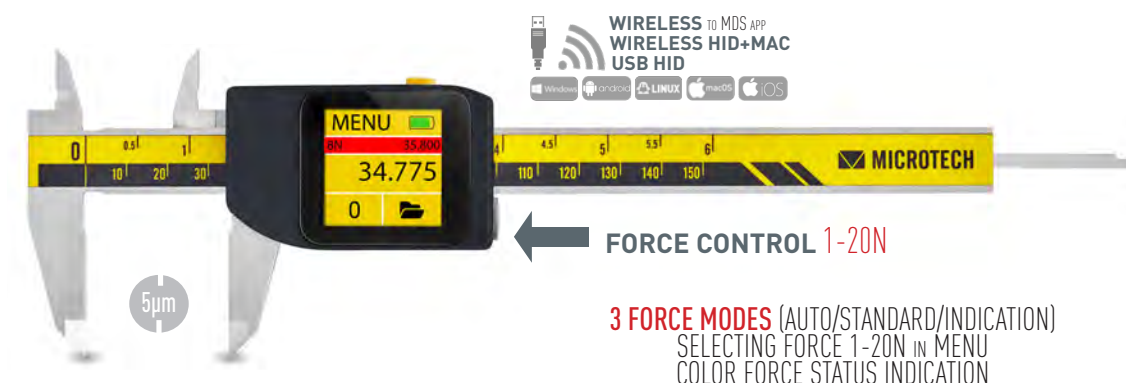
OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP

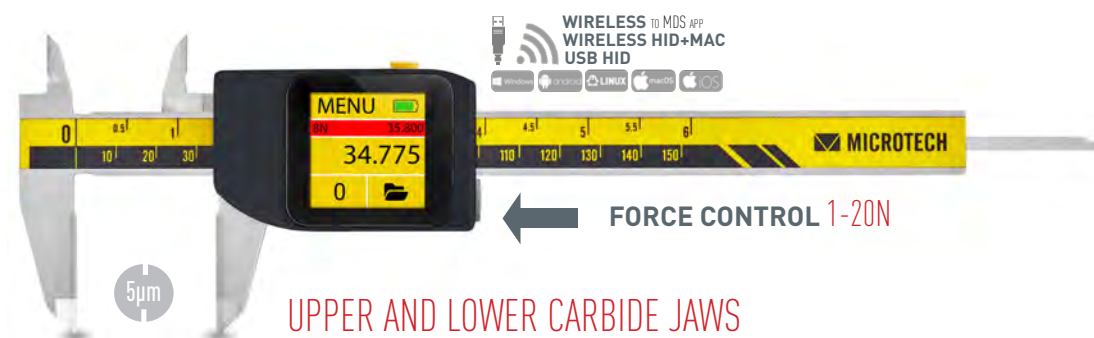


*Accuracy on external jaws. Internal jaws and Depth according ISO13385-1



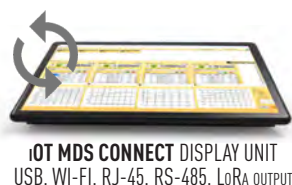
Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	eForce	Jaws	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr.	Calibr date	Recharge	Auto off	Password	Memory	Statistics	WIRELESS	USB HID
	mm	inch																			
141077015A	0-150	0-6"	0,005	±10	1-20	40/16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1000 val	•	•	•
141077020A	0-200	0-8"		±10		50/17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
141077030A	0-300	0-12"		±15		60/20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•

COMPUTERIZED E-FORCE CALIPER CARBIDE JAWS



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	eForce	Jaws	CARBIDE	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr.	Calibr date	Recharge	Auto off	Password	Memory	Statistics	WIRELESS	USB HID
	mm	inch																				
141077015C	0-150	0-6"	0,005	±10	1-20	40/16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1000 val	•	•	•
141077020C	0-200	0-8"		±10		50/17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
141077030C	0-300	0-12"		±15		60/20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



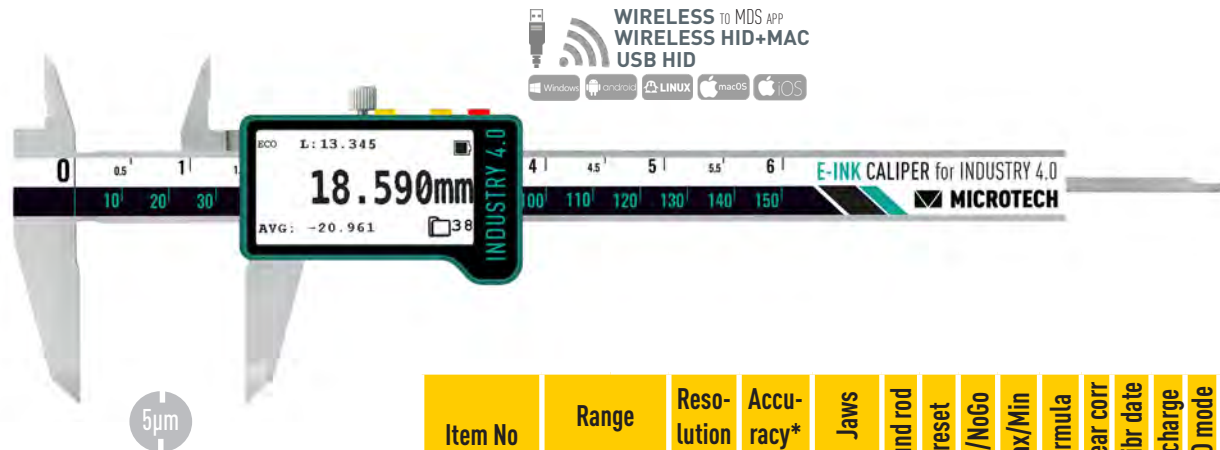
DOWNLOAD APP



*Accuracy on external jaws. Internal jaws and Depth according ISO13385-1

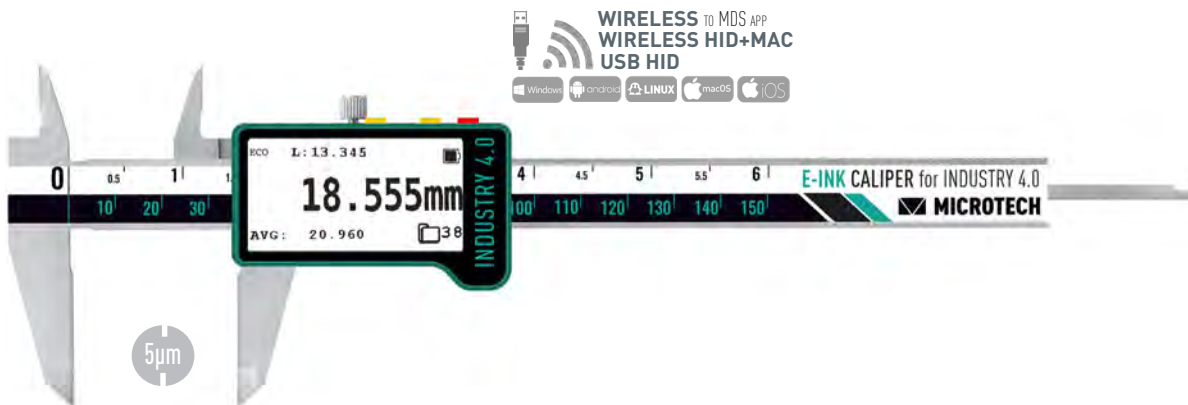
MADE IN UKRAINE

- Industry 4.0 adopted Intelligent caliper with computerized MICS system (Patents US10184772, UA174949, UA126928)
- **ENERGY ECONOMY** 2.13" E-ink display (200+ working hours / 1 charging)
- **Functions:** Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Resolution selecting, Connection indication
- **Memory manager:** 1000 values, Statistics mode, Memory data transfer
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Resolution	Accuracy*	Jaws	Round rod	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Linear corr	Calibr date	Recharge	ECO mode	Memory	Statistics	WIRELESS	USB HID
	mm	inch																
141093015B	0-150	0-6"	0,005	±15	40/16		•	•	•	•	•	•	•	•	1000 val	•	•	•
141093015R						•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
141093020B	0-200	0-8"			50/17		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
141093030B	0-300	0-12"		±20	60/20		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•

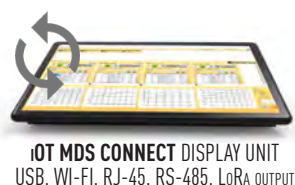
E-INK CALIPER CARBIDE JAWS



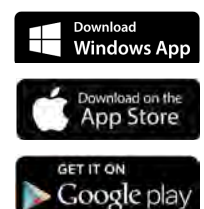
UPPER AND LOWER CARBIDE JAWS

Item No	Range		Resolution	Accuracy*	Jaws	Carbide	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Linear corr	Calibr date	Recharge	ECO mode	Memory	Statistics	WIRELESS	USB HID
	mm	inch																
141093015C	0-150	0-6"	0,005	±15	40/16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1000 val	•	•	•
141093020C	0-200	0-8"			50/17	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
141093030C	0-300	0-12"		±20	60/20	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES

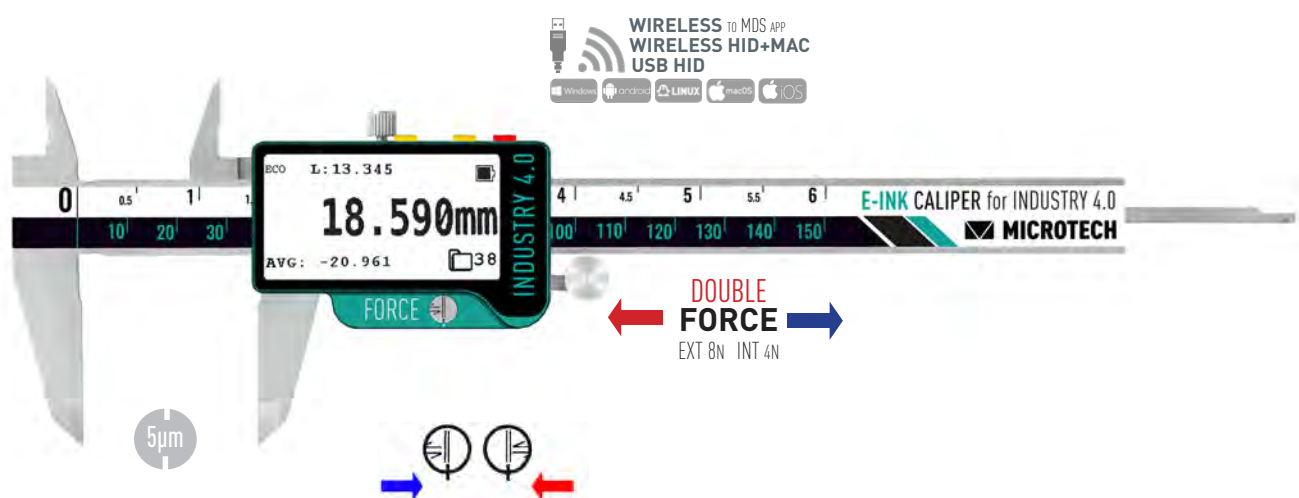


DOWNLOAD APP



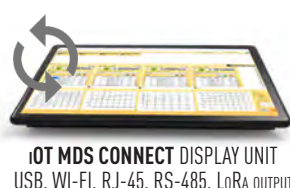
*Accuracy on external jaws. Internal jaws and Depth according ISO13385-1

- **Industry 4.0** adopted Intelligent caliper with computerized MICS system (Patents US10184772, UA174949, UA126928)
- **ENERGY ECONOMY** 2.13" E-ink display (200+ working hours / 1 charging)
- **Functions:** Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Resolution selecting, Connection indication
- **Memory manager:** 1000 values, Statistics mode, Memory data transfer
- Modification with **Double Force** control module with 8N external and 4N internal FORCE
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Force	Jaws	Round rod	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Linear corr	Calibr date	Recharge	ECO mode	Memory	Statistics	WIRELESS	USB HID	
	mm	inch	mm	µm	N	mm														
141093015F	0-150	0-6"	0,005	±10	8 / 4	40/16		•	•	•	•	•	•	•	•	1000 val	•	•	•	
141093015FR							•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
141093020F	0-200	0-8"		±15		50/17		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
141093030F	0-300	0-12"				60/20		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP

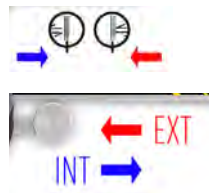
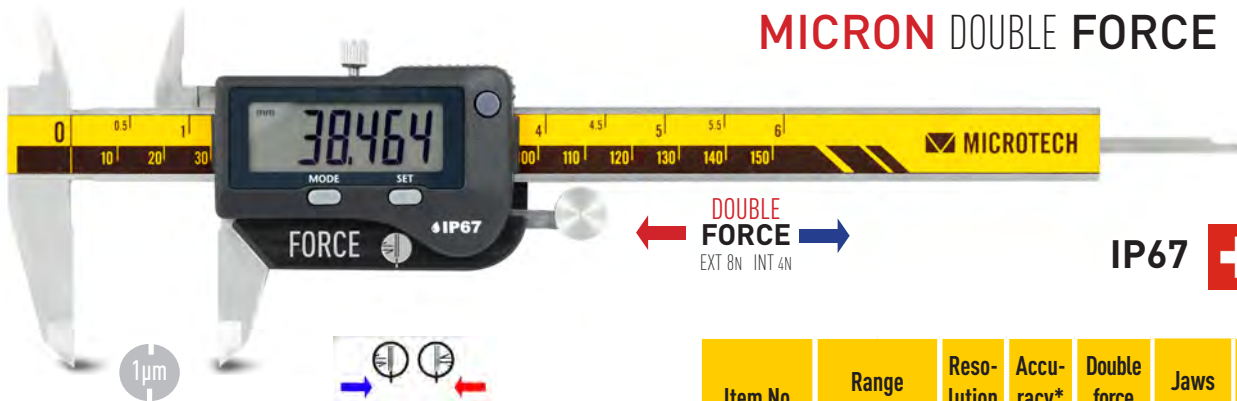


*Accuracy on external jaws. Internal jaws and Depth according ISO13385-1

MADE IN UKRAINE

- **Double Force** control module with 8N external and 4N internal FORCE (Patents US10429165, UA146381)
- Waterproof **IP67** Swiss electronics with 0.01 or 0.001mm resolution
- High accuracy up to $\pm 5\mu\text{m}$ on external jaws (internal and depth according ISO13385)
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

MICRON DOUBLE FORCE CALIPER IP67

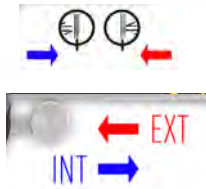
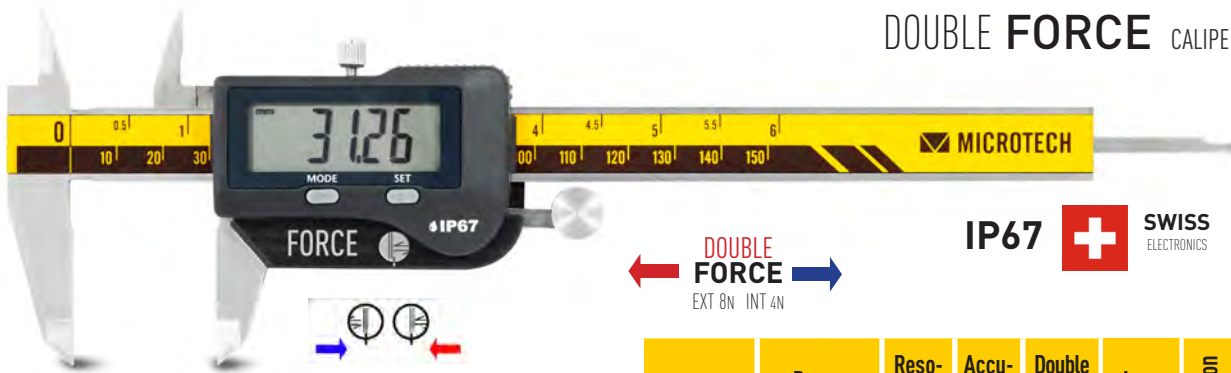


DOUBLE FORCE
EXT 8N INT 4N

IP67  **SWISS ELECTRONICS**

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Double force	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch	mm	μm	N	mm				
141079122	0-150	0-6"		± 5	8 ext	40/16		•	•	•
141079222	0-200	0-8"	0,001	± 8		50/17	IP-67	•	•	•
141079322	0-300	0-12"		± 10	4 int	60/20		•	•	•

DOUBLE FORCE CALIPER IP67



DOUBLE FORCE
EXT 8N INT 4N

IP67  **SWISS ELECTRONICS**

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Double force	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch	mm	μm	N	mm				
141078122	0-150	0-6"		± 10	8 ext	40/16		•	•	•
141078222	0-200	0-8"	0,01	± 10		50/17	IP-67	•	•	•
141078322	0-300	0-12"		± 20	4 int	60/20		•	•	•

DOUBLE FORCE CALIPER IP67 **CARBIDE JAWS**



**UPPER AND LOWER
CARBIDE JAWS**

IP67  **SWISS ELECTRONICS**

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Double force	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch	mm	μm	N	mm				
141078122C	0-150	0-6"		± 10	8 ext	40/16		•	•	•
141078222C	0-200	0-8"	0,01	± 10		50/17	IP-67	•	•	•
141078322C	0-300	0-12"		± 20	4 int	60/20		•	•	•

*Accuracy on external jaws. Internal jaws and Depth according ISO13385-1

WIRELESS DOUBLE FORCE CALIPER IP67

MICROTECH 

- Double Force control module with 8N external and 4N internal FORCE (Patents US10429165, UA146381)
- High accuracy up to $\pm 5\mu\text{m}$ on external jaws (internal and depth according ISO13385)
- Waterproof IP67 Swiss electronics with 0.01 or 0.001mm resolution and built-in MICROTECH WIRELESS data transfer module
- 3 MODES DATA TRANSFER: WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

MICRON WIRELESS DOUBLE FORCE CALIPER IP67



WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC

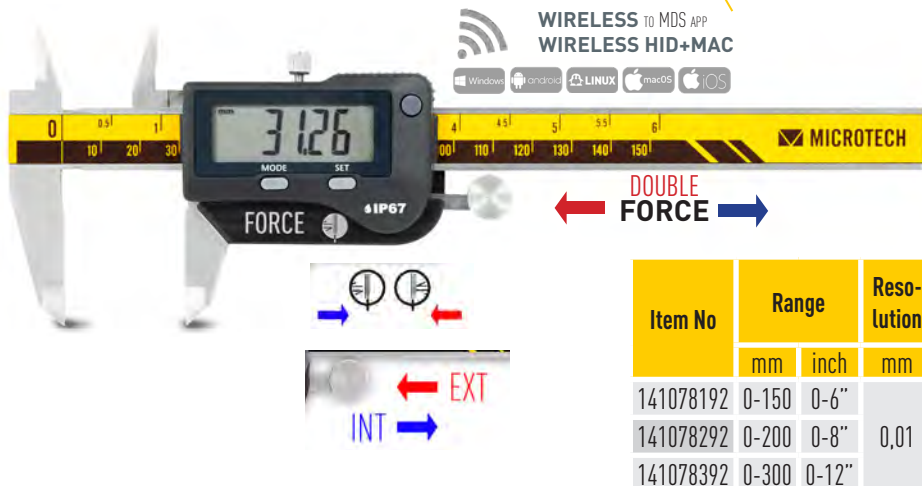
Windows Android LINUX macOS iOS

IP67  SWISS ELECTRONICS

DOUBLE FORCE

Item No	Range		Resolution	Accuracy*	Double force	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch									
141079192	0-150	0-6"		± 5	8 ext	40/16		•	•	•	•
141079292	0-200	0-8"	0,001	± 8		50/17	IP-67	•	•	•	•
141079392	0-300	0-12"		± 10	4 int	60/20		•	•	•	•

WIRELESS DOUBLE FORCE CALIPER IP67



WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC

Windows Android LINUX macOS iOS

IP67  SWISS ELECTRONICS

DOUBLE FORCE

Item No	Range		Resolution	Accuracy*	Double force	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch									
141078192	0-150	0-6"		± 10	8 ext	40/16		•	•	•	•
141078292	0-200	0-8"	0,01	± 10		50/17	IP-67	•	•	•	•
141078392	0-300	0-12"		± 20	4 int	60/20		•	•	•	•

WIRELESS DOUBLE FORCE CALIPER IP67 CARBIDE JAWS



WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC

Windows Android LINUX macOS iOS

IP67  SWISS ELECTRONICS

DOUBLE FORCE
EXT 8N INT 4N

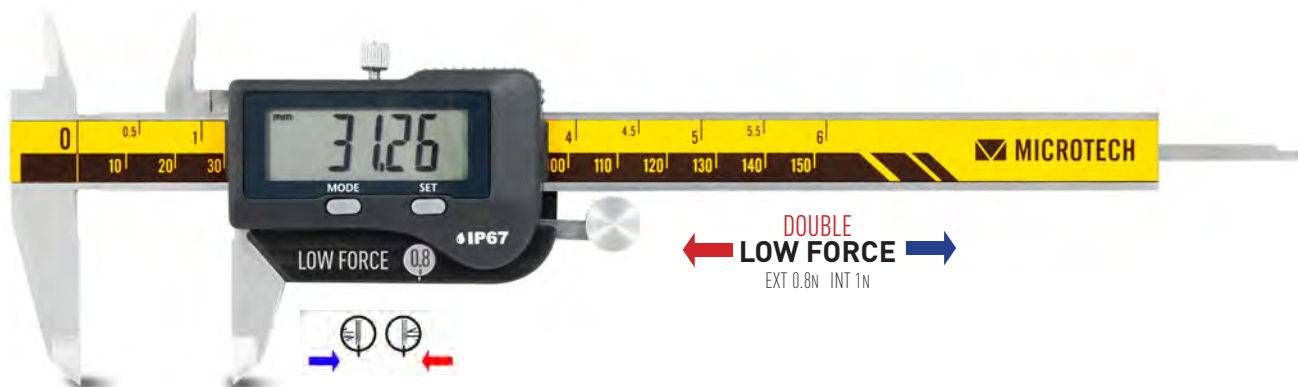
UPPER AND LOWER CARBIDE JAWS

Item No	Range		Resolution	Accuracy*	Double force	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch									
141078192C	0-150	0-6"		± 10	8 ext	40/16		•	•	•	•
141078292C	0-200	0-8"	0,01	± 10		50/17	IP-67	•	•	•	•
141078392C	0-300	0-12"		± 20	4 int	60/20		•	•	•	•

*Accuracy on external jaws. Internal jaws and Depth according ISO13385-1

MADE IN UKRAINE

- Double LOW Force control module with 0.8N external and 1N internal FORCE for SOFT materials (Patents US10429165)
- Waterproof **IP67** Swiss electronics
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



FOR SOFT MATERIALS

Item No	Range		Resolution	Accuracy*	Double Low force	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch			N	mm				
141077153	0-150	0-6"	0,01	±30	0,8 ext	40/16	IP-67	•	•	•
141077253	0-200	0-8"		±30	1 int	50/17		•	•	•
141077353	0-300	0-12"		±40		60/20		•	•	•

WIRELESS DOUBLE LOW FORCE CALIPER IP67

- Double LOW Force control module with 0.8N external and 1N internal FORCE for SOFT materials (Patents US10429165)
- Waterproof **IP67** Swiss electronics with PRESET function and built-in MICROTECH **WIRELESS** data transfer module
- **3 MODES DATA TRANSFER**: WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



FOR SOFT MATERIALS

Item No	Range		Resolution	Accuracy*	Double Low force	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch			N	mm					
141077193	0-150	0-6"	0,01	±30	0,8 ext	40/16	IP-67	•	•	•	•
141077293	0-200	0-8"		±30	1 int	50/17		•	•	•	•
141077393	0-300	0-12"		±40		60/20		•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



ACCESSORIES FOR DATA TRANSFER



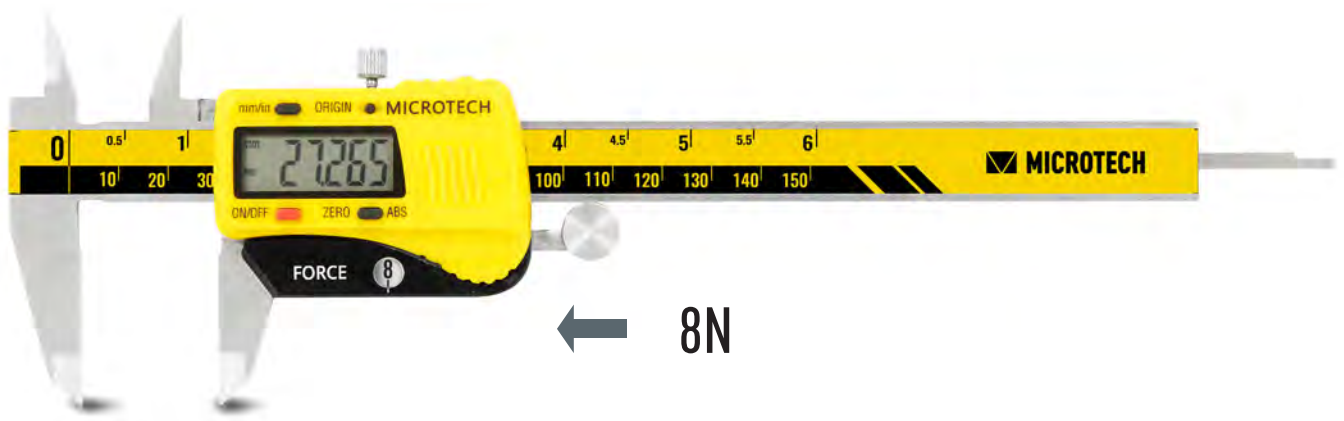
IoT MDS CONNECT DISPLAY UNIT
USB, WI-FI, RJ-45, RS-485, LoRa OUTPUT

*Accuracy on external jaws. Internal jaws and Depth according ISO13385-1

DOWNLOAD APP



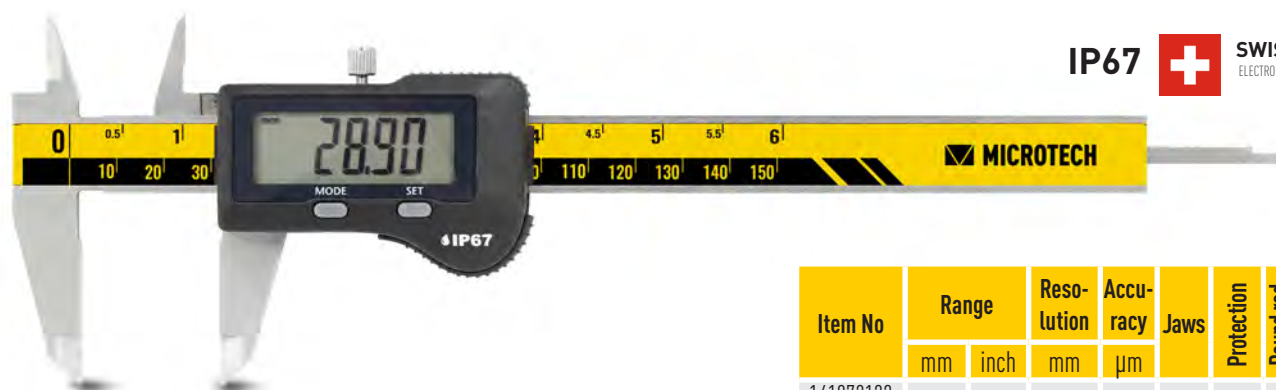
- Force control module with 8N external FORCE (Patents US10429165, UA146381)
- High accuracy up to $\pm 10\mu\text{m}$ on external jaws (internal and depth according ISO13385)
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Resolution	Accuracy*	Force	Protection
	mm	inch		μm		
141088152	0-150	0-6"	0,005	± 10	8	IP-54
141088252	0-200	0-8"		± 10		
141088352	0-300	0-12"		± 15		

*Accuracy on external jaws. Internal jaws and Depth according ISO13385-1

- Waterproof **IP67** Swiss electronics with PRESET function
- High accuracy up to $\pm 20\mu\text{m}$ on external jaws (internal and depth according ISO13385)
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



IP67  **SWISS**
ELECTRONICS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Jaws	Protection	Round rod	Preset	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch	mm	μm						
141072122	0-150	0-6"	0,01	± 20	40/16	IP-67		•	•	•
141072122R							•	•	•	•
141072222	0-200	0-8"		± 20	50/17			•	•	•
141072322	0-300	0-12"		± 30	60/20			•	•	•

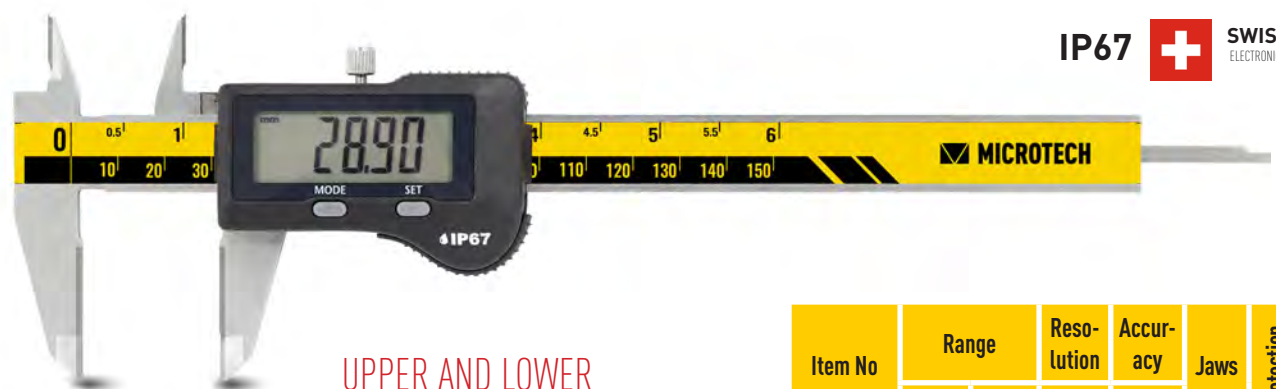
MICRON DIGITAL CALIPER IP67



IP67  **SWISS**
ELECTRONICS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Jaws	Protection	Round rod	Preset	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch	mm	μm						
141073122	0-150	0-6"	0,001	± 15	40/16	IP-67		•	•	•
141073122R							•	•	•	•
141073222	0-200	0-8"		± 15	50/17			•	•	•
141073322	0-300	0-12"		± 20	60/20			•	•	•

PRECISION DIGITAL CALIPER IP67 CARBIDE JAWS



IP67  **SWISS**
ELECTRONICS

UPPER AND LOWER
CARBIDE JAWS

Item No	Range		Reso- lution	Accur- acy	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch	mm	μm					
141072122C	0-150	0-6"	0,01	± 20	40/16	IP-67	•	•	•
141072222C	0-200	0-8"		± 20	50/17		•	•	•
141072322C	0-300	0-12"		± 30	60/20		•	•	•

WIRELESS DIGITAL CALIPER IP67

MICROTECH 

- Waterproof **IP67** Swiss electronics with PRESET function and built-in MICROTECH **WIRELESS** data transfer module
- High accuracy up to $\pm 20\mu\text{m}$ on external jaws (internal and depth according ISO13385)
- **3 MODES DATA TRANSFER**: WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC
Windows Android LINUX macOS iOS

IP67  SWISS ELECTRONICS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Jaws	Protection	Round rod	Preset	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch	mm	μm							
141072192	0-150	0-6"	0,01	± 20	40/16	IP-67		•	•	•	•
141072192R								•	•	•	•
141072292	0-200	0-8"		± 20	50/17			•	•	•	•
141072392	0-300	0-12"		± 30	60/20			•	•	•	•

MICRON WIRELESS DIGITAL CALIPER IP67



WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC
Windows Android LINUX macOS iOS

IP67  SWISS ELECTRONICS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Jaws	Protection	Round rod	Preset	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch	mm	μm							
141073192	0-150	0-6"	0,001	± 15	40/16	IP-67		•	•	•	•
141073192R								•	•	•	•
141073292	0-200	0-8"		± 15	50/17			•	•	•	•
141073392	0-300	0-12"		± 20	60/20			•	•	•	•

WIRELESS DIGITAL CALIPER IP67 CARBIDE JAWS



WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC
Windows Android LINUX macOS iOS

IP67  SWISS ELECTRONICS

UPPER AND LOWER
CARBIDE JAWS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch	mm	μm						
141072192C	0-150	0-6"	0,01	± 20	40/16	IP-67		•	•	•
141072292C	0-200	0-8"		± 20	50/17			•	•	•
141072392C	0-300	0-12"		± 30	60/20			•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



ACCESSORIES FOR DATA TRANSFER



IOT MDS CONNECT DISPLAY UNIT
USB, WI-FI, RJ-45, RS-485, LoRA OUTPUT

*Accuracy on external jaws. Internal jaws and Depth according ISO13385-1

DOWNLOAD APP



MADE IN UKRAINE

- High quality Big screen digital caliper IP54 waterproof with optimal price level
- Micro USB data output (optional USB HID cable **29900830**)
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Jaws	Protection	Thumb roller	Round rod	Thumb roll mm/inch	Auto on/off	USB
	mm	inch	mm	μm							
141083111	0-150	0-6"	0,01	±20	40/16	IP-54			•	•	•
141083112							•				
141083112R							•	•	•	•	•
141083211	0-200	0-8"	0,01	±20	50/17	IP-54			•	•	•
141083212							•				
141083311	0-300	0-12"	0,01	±30	60/20	IP-54			•	•	•
141083312							•				

BIG SCREEN DIGITAL CALIPER IP54 CARBIDE JAWS



UPPER AND LOWER
CARBIDE JAWS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Jaws	Protection	Thumb roll mm/inch	Auto on/off	USB
	mm	inch	mm	μm					
141083111C	0-150	0-6"	0,01	±20	40/16	IP-54	•	•	•
141083212C	0-200	0-8"		±20	50/17		•	•	•
141083312C	0-300	0-12"		±30	60/20		•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



141083000 USB HID DATA TRANSFER CABLE 2.5M
DIRECT DATA TRANSFER, LIKE A KEYBOARD

PRESET DIGITAL CALIPER IP54

MICROTECH

- Digital caliper IP54 waterproof with PRESET function
- Micro USB data output (optional USB HID cable **29900830**)
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



PRESET
FUNCTION

OPTIONAL ACCESSORIES

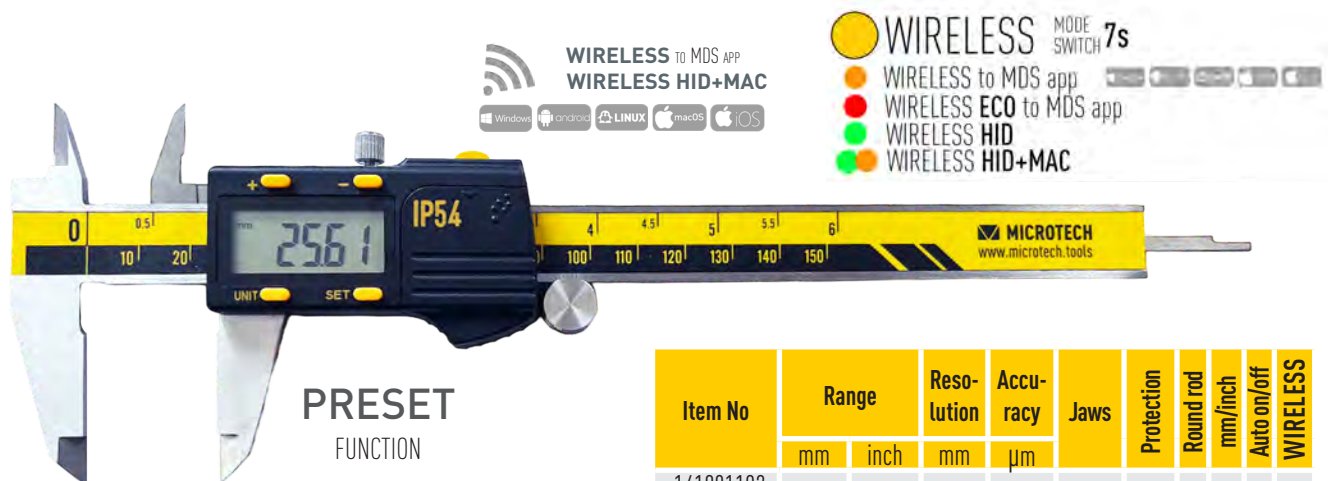


141083000 USB HID DATA TRANSFER CABLE 2.5m
DIRECT DATA TRANSFER, LIKE A KEYBOARD

Item No	Range		Resolution	Accuracy	Jaws	Protection	Round rod	Preset	mm/inch	Auto on/off	USB
	mm	inch		µm							
141081112	0-150	0-6"	0,01	±20	40/16	IP-54		•	•	•	•
141081112R							•	•	•	•	•
141081212	0-200	0-8"		±20	50/17			•	•	•	•
141081312	0-300	0-12"		±30	60/20			•	•	•	•

WIRELESS CALIPER IP54

- IP54 electronics with PRESET function and built-in MICROTECH **WIRELESS** data transfer module
- **3 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC
- WIRELESS mode status LED indication
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



PRESET
FUNCTION

Item No	Range		Resolution	Accuracy	Jaws	Protection	Round rod	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch		µm						
141081192	0-150	0-6"	0,01	±20	40/16	IP-54		•	•	•
141081192R							•	•	•	•
141081292	0-200	0-8"		±20	50/17			•	•	•
141081392	0-300	0-12"		±30	60/20			•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



ACCESSORIES FOR DATA TRANSFER



IoT MDS CONNECT DISPLAY UNIT
USB, WI-FI, RJ-45, RS-485, LoRa OUTPUT

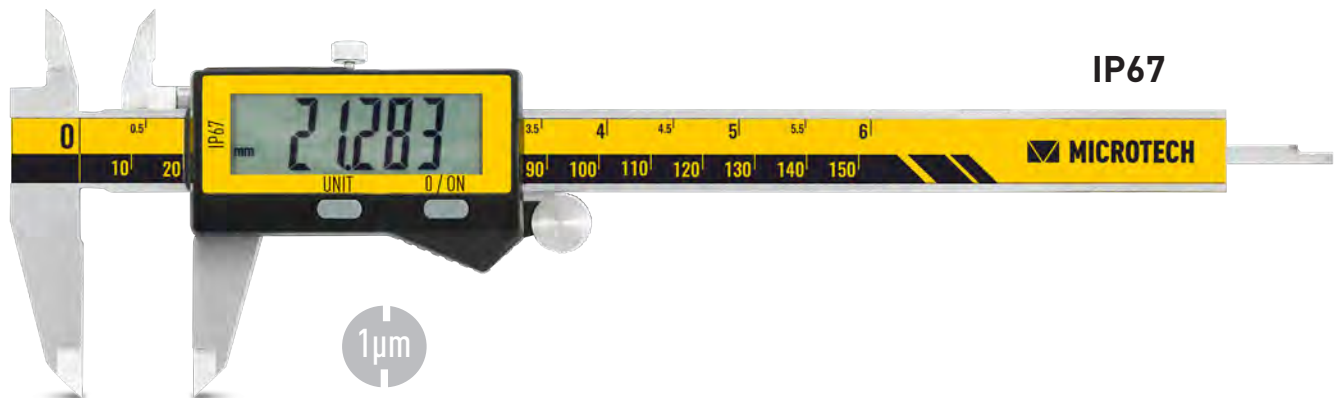
DOWNLOAD APP



*Accuracy on external jaws. Internal jaws and Depth according ISO13385-1

MADE IN UKRAINE

- MICRON digital caliper
- Waterproof **IP67** electronics with **1µm** resolution
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Jaws	Protection	Thumb roll	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch	mm	µm					
141075112	0-150	0-6"		±15	40/16		•	•	•
141075212	0-200	0-8"	0,001	±15	50/17	IP67	•	•	•
141075312	0-300	0-12"		±20	60/20		•	•	•

RECHARGEABLE DIGITAL CALIPER IP54

- **RECHARGEABLE** Big screen digital caliper **IP54** waterproof in Metal casing
- Internal Li-Pol battery (USB charging cable including)
- Micro USB data output (optional USB HID cable **29900830**)
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



OPTIONAL ACCESSORIES



141083000 USB HID DATA TRANSFER CABLE 2.5M
DIRECT DATA TRANSFER, LIKE A KEYBOARD

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Jaws	Protection	Thumb roller	Thumb roll	mm/inch	Auto on/off	Rechargeable	USB
	mm	inch	mm	µm								
141080112	0-150	0-6"		±20	40/16		•	•	•	•	•	•
141080212	0-200	0-8"	0,01	±20	50/17	IP-54	•	•	•	•	•	•
141080312	0-300	0-12"		±30	60/20		•	•	•	•	•	micro-USB

PRECISION

DIGITAL CALIPER IP67

MICROTECH

- Waterproof **IP67** electronics with 5µm or 10µm resolution
- **HOLD** function
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Jaws	mm/inch	Auto on/off	HOLD
	mm	inch	mm	µm				
141085102	0-150	0-6"	0,01	±20	40/16	•	•	•
141085112			0,005			•	•	•
141085202	0-200	0-8"	0,01	±20	50/17	•	•	•
141085212			0,005			•	•	•
141085302	0-300	0-12"	0,01	±30	60/20	•	•	•
141085312			0,005			•	•	•

DIAL

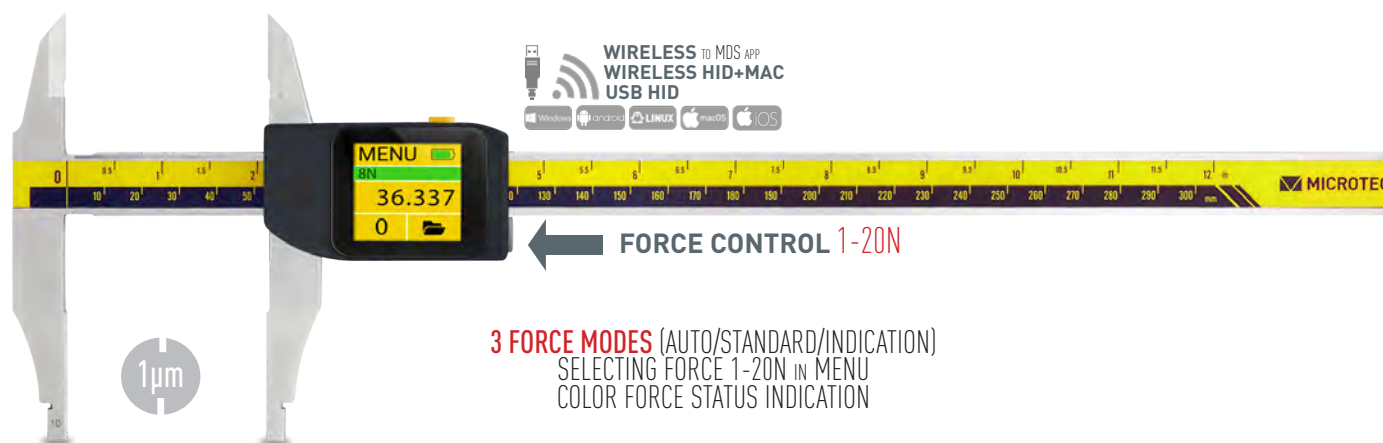
CALIPER

- Shockproof dial caliper
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range	Resolution	Accuracy	Display	Shock proof	Thumb roller
	mm	mm	µm			
141011150	0-150	0,01	±30	Dial	•	•
141011200	0-200		±30		•	•
141011301	0-300	0,02	±40		•	•

MADE IN UKRAINE



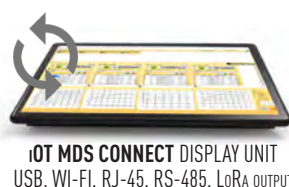
Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Force	Jaws	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Auto off	Password	Memory	Statistics	WIRELESS	USB HID
	mm	inch	mm	μm	N	mm															
141097321A	0-300	0-12"	0,001	±12	1-20	60/40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

COMPUTERIZED E-FORCE CALIPER POINTS JAWS



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Force	Jaws	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Auto off	Password	Memory	Statistics	WIRELESS	USB HID
	mm	inch	mm	μm	N	mm															
141077321A	0-300	0-12"	0,005	±15	1-20	60/40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

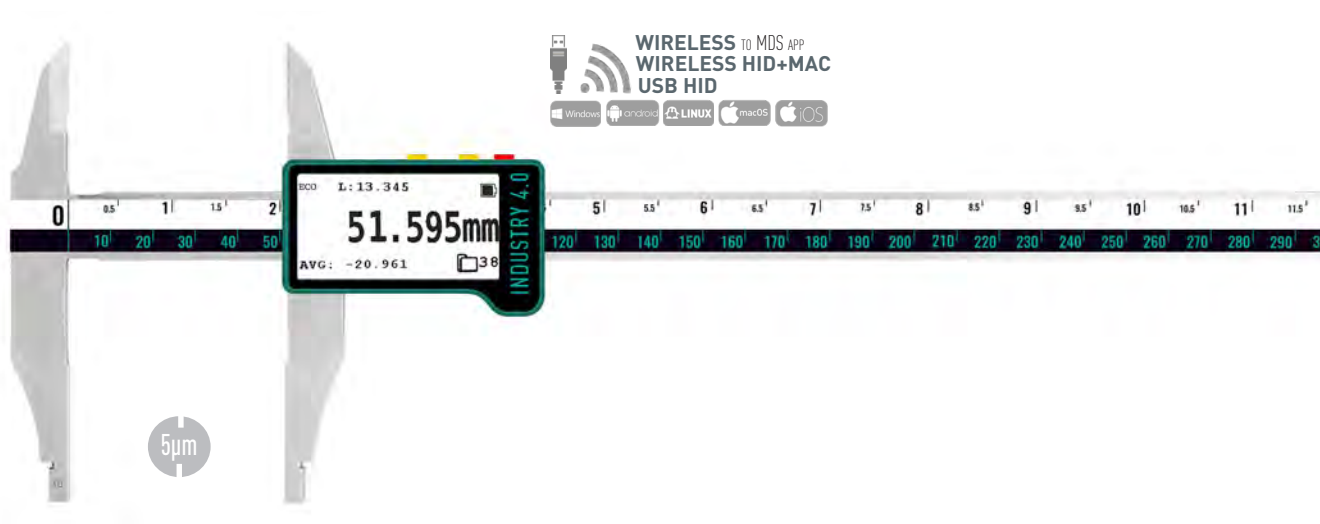
OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP

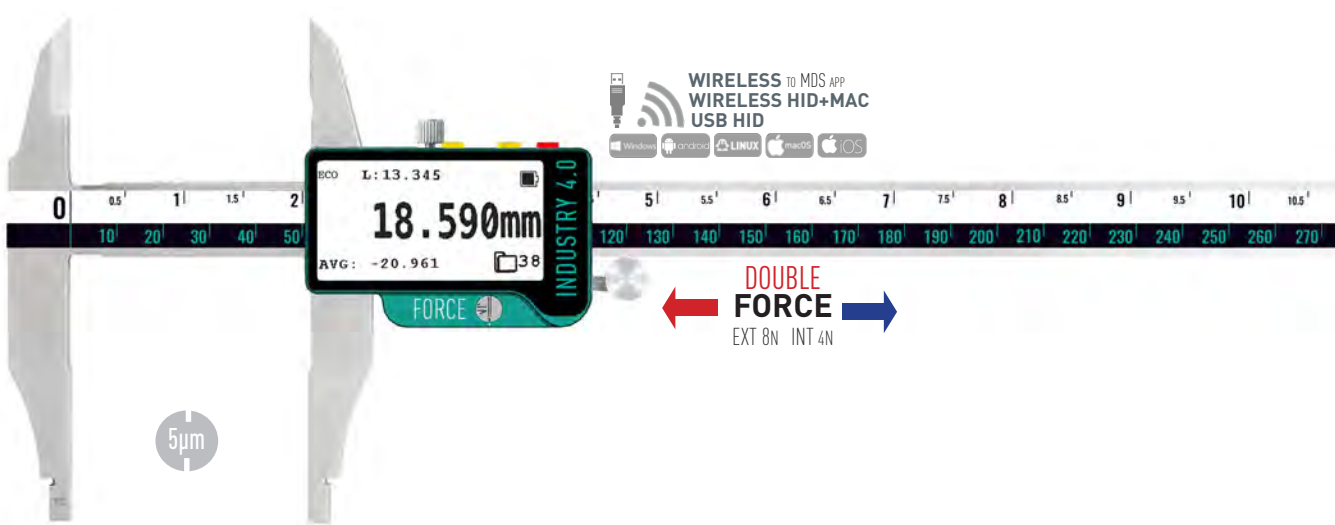


*Accuracy on external jaws. Internal jaws and Depth according ISO13385-1



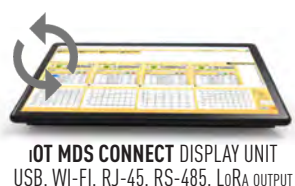
Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Jaws	Protection	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Auto off	Memory	Statistics	WIRELESS	USB HID
	mm	inch	mm	μm	mm															
141093321B	0-300	0-12"	0,005	±15	60/40	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

E-INK FORCE CALIPER POINTS JAWS



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Force	Jaws	Protection	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Auto off	Memory	Statistics	WIRELESS
	mm	inch	mm	μm	N	mm														
141093321F	0-300	0-12"	0,005	±20	8 / 4	60/40	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP



*Accuracy on external jaws. Internal jaws and Depth according ISO13385-1

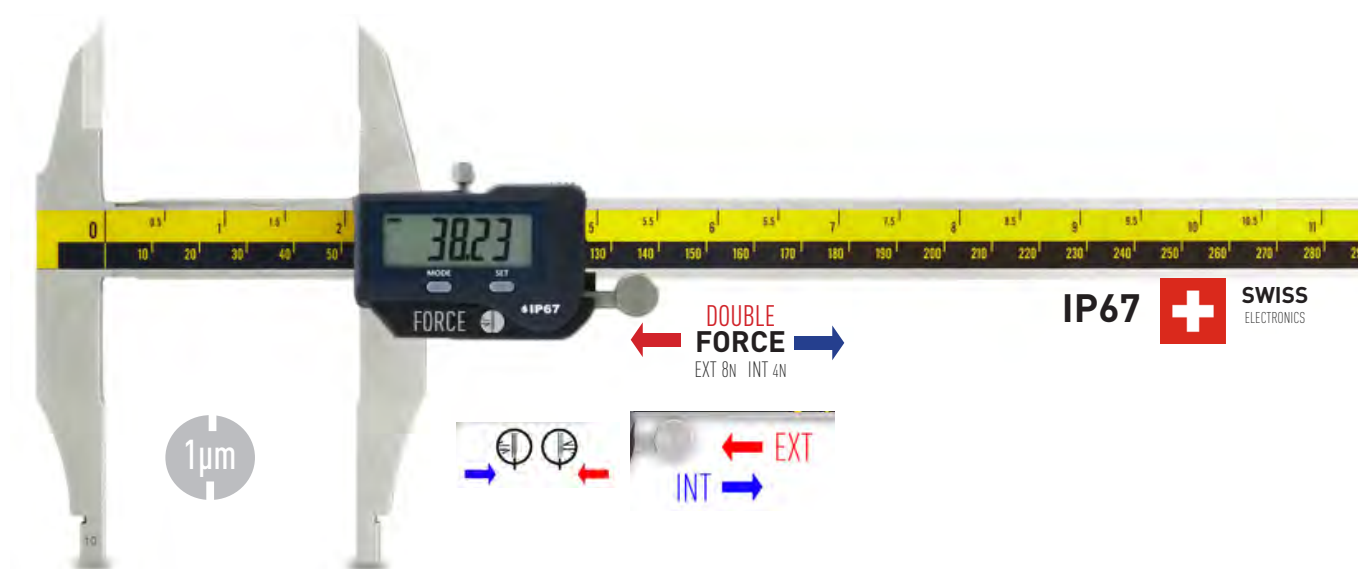
MADE IN UKRAINE



IP67  **SWISS**
ELECTRONICS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Double force	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch	mm	μm	N	mm				
141078323	0-300	0-12"	0,01	±20	8 ext 4 int	60/40	IP-67	•	•	•

MICRON DOUBLE **FORCE** CALIPER IP67 POINTS JAWS



IP67  **SWISS**
ELECTRONICS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Double force	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch	mm	μm	N	mm				
141079323	0-300	0-12"	0,001	±12	8 ext 4 int	60/40	IP-67	•	•	•

WIRELESS DOUBLE FORCE CALIPER IP67 POINTS JAWS

MICROTECH 



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Double force	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch	mm	µm	N	mm					
141078393	0-300	0-12"	0,01	±20	8 ext 4 int	60/40	IP-67	•	•	•	•

MICRON WIRELESS DOUBLE FORCE CALIPER IP67 POINTS JAWS

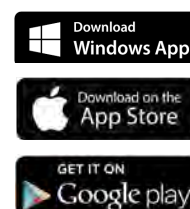


Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Double force	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch	mm	µm	N	mm					
141079393	0-300	0-12"	0,001	±12	8 ext 4 int	60/40	IP-67	•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP



MADE IN UKRAINE

IP67  **SWISS ELECTRONICS**



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch	mm	μm	mm				
141072323	0-300	0-12"	0,01	±30	60/40	IP67	•	•	•

MICRON DIGITAL CALIPER IP67 POINTS JAWS

IP67  **SWISS ELECTRONICS**



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch	mm	μm	mm				
141073323	0-300	0-12"	0,001	±20	60/40	IP67	•	•	•

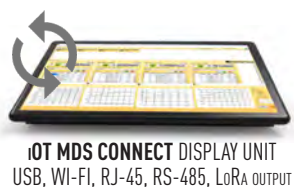
WIRELESS DIGITAL CALIPER IP67 POINTS JAWS

IP67  **SWISS ELECTRONICS**



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Jaws	Protection	Preset	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch	mm	μm	mm					
141072393	0-300	0-12"	0,01	±40	60/40	IP67	•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP



MICRON DIGITAL CALIPER IP67 POINTS JAWS

MICROTECH

IP67



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Jaws	Protection	Thumb roll	mm/inch	Auto on/off
	mm	inch	mm	µm					
141075313	0-300	0-12"	0,001	±20	60/40	IP67	•	•	•

PRESET DIGITAL CALIPER IP54 POINTS JAWS



OPTIONAL ACCESSORIES



141083000 USB HID data transfer cable 2.5m
DIRECT DATA TRANSFER, LIKE A KEYBOARD

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Jaws	Protection	Thumb roller	Preset	mm/inch	Auto on/off	USB
	mm	inch	mm	µm	mm						
141083321	0-300	0-12"	0,01	±30	60/40	IP-54	•	•	•	•	•

WIRELESS CALIPER IP54 POINTS JAWS



WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC

WIRELESS MODE SWITCH 7s
 • WIRELESS to MDS app
 • WIRELESS ECO to MDS app
 • WIRELESS HID
 • WIRELESS HID+MAC

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Jaws	Protection	Thumb roller	Preset	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch	mm	µm	mm						
141083391	0-300	0-12"	0,01	±30	60/40	IP54	•	•	•	•	•

DOWNLOAD APP

Download Windows App

Download on the App Store

GET IT ON Google play

OPTIONAL ACCESSORIES

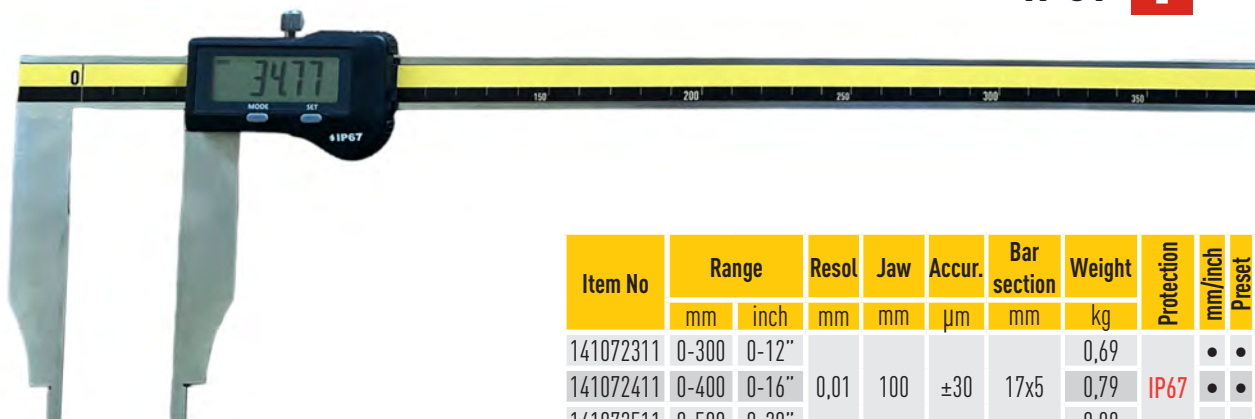


IOT MDS CONNECT DISPLAY UNIT
USB, WI-FI, RJ-45, RS-485, LoRa OUTPUT

MADE IN UKRAINE

- Light 100mm jaw digital caliper with waterproof **IP67** Swiss electronics with PRESET function
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

IP67  **SWISS**
ELECTRONICS



Item No	Range		Resol	Jaw	Accur.	Bar section	Weight	Protection	mm/inch	Preset	ABS
	mm	inch									
141072311	0-300	0-12"					0,69		•	•	•
141072411	0-400	0-16"	0,01	100	±30	17x5	0,79	IP67	•	•	•
141072511	0-500	0-20"					0,88		•	•	•

LONG JAW DIGITAL CALIPER IP67

- Long jaw digital caliper with waterproof **IP67** Swiss electronics with PRESET function
- SWISS electronics in Aluminium casing
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

IP67  **SWISS**
ELECTRONICS



Item No	Range		Resol	Jaw	Accur.	Bar section	Weight	Protection	mm/inch	Preset	ABS
	mm	inch									
141073512	0-500	0-20"		150	±30		1,7		•	•	•
141073515				300	±40	23x6	2,7		•	•	•
141073611	0-600	0-24"		100	±30		1,7		•	•	•
141073712	0-1000	0-40"		150	±40	32x7	3,3		•	•	•
141073715				300	±60		5,7		•	•	•
141073812	0-1500	0-60"		150	±50		5,2	IP67	•	•	•
141073815			0,01	300	±70	42x8	7,1	Al case	•	•	•
141073912	0-2000	0-80"		150	±60		7,1		•	•	•
141073915					±80		8,6		•	•	•
141073255	0-2500	0-100'			±90				•	•	•
141073305	0-3000	0-120'		300	±100	53x8			•	•	•
141073405	0-4000	0-160'			±130				•	•	•
141073505	0-5000	0-200'			±160				•	•	•

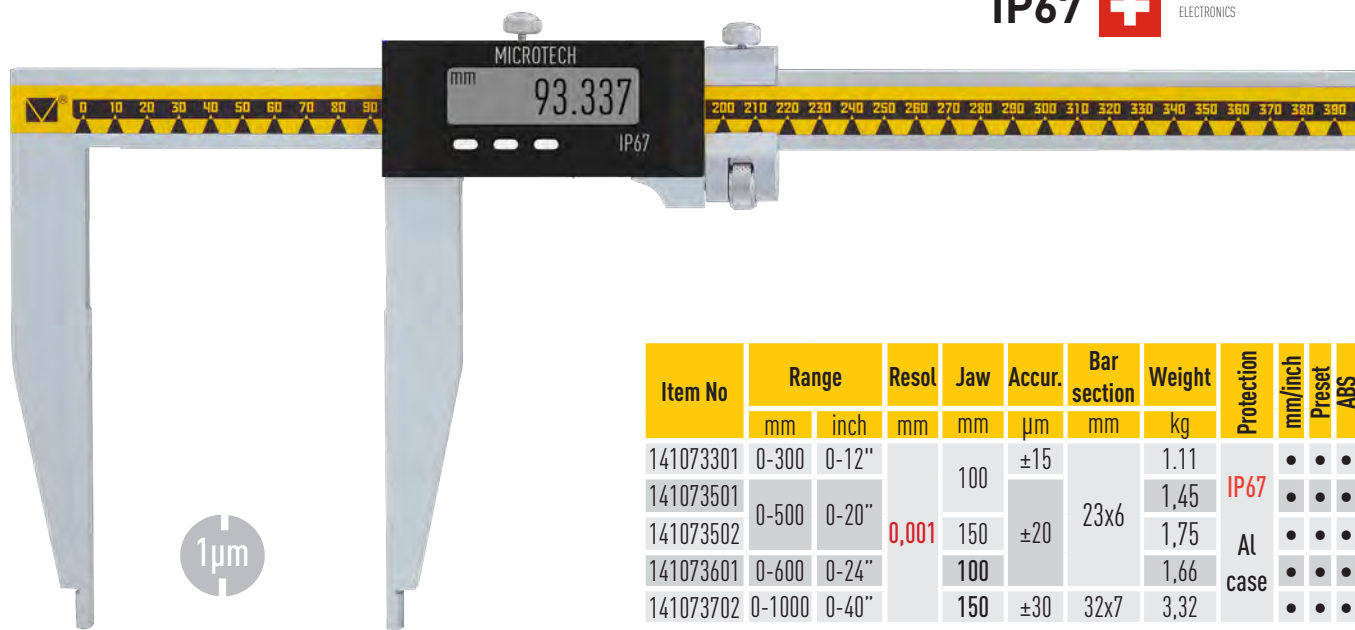
MICRON LONG JAW

DIGITAL CALIPER IP67

MICROTECH 

- MICRON Long jaw digital caliper with waterproof IP67 Swiss electronics with PRESET function
- SWISS electronics in Aluminium casing with 0.001mm resolution
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

IP67  SWISS ELECTRONICS



Item No	Range		Resol	Jaw	Accur.	Bar section	Weight	Protection	mm/inch	Preset	ABS
	mm	inch									
141073301	0-300	0-12"	0,001	100	±15	23x6	1.11	IP67 Al case	•	•	•
141073501	0-500	0-20"		150	±20		1,45		•	•	•
141073502							1,75		•	•	•
141073601	0-600	0-24"		100	±30	32x7	1,66		•	•	•
141073702	0-1000	0-40"		150			3,32		•	•	•

MICRON FORCE LONG JAW

DIGITAL CALIPER IP67

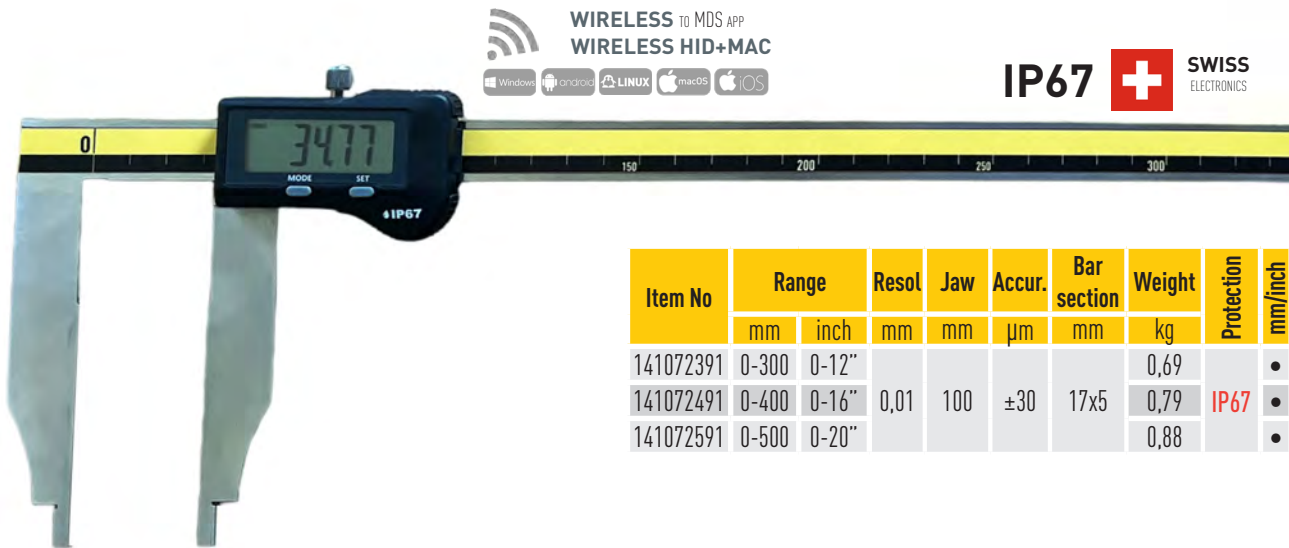
- MICRON Long jaw digital caliper with waterproof IP67 Swiss electronics with PRESET function
- Force control module with 8N external FORCE (Patents US10429165, UA146381)
- SWISS electronics in Aluminium casing with 0.001mm resolution
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

IP67  SWISS ELECTRONICS



Item No	Range		Resol	Jaw	Accur.	Force	Bar section	Weight	Protection	mm/inch	Preset	ABS	
	mm	inch											mm
141073361	0-300	0-12"	0,001	100	±10	10N	23x6	1.11	IP67	•	•	•	
141073561	0-500	0-20"			150			±15		1.45	Al	•	•
141073562				1.75								•	•
141073661	0-600	0-24"		100	±20	15N	32x7	1.66		•	•	•	
141073762	0-1000	0-40"		150				3.32		•	•	•	

- Light 100mm jaw digital caliper with waterproof **IP67** Swiss electronics with PRESET function
- **3 MODES DATA TRANSFER:** **WIRELESS** to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); **WIRELESS HID**, **WIRELESS HID+MAC**
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Resol	Jaw	Accur.	Bar section	Weight	Protection	mm/inch	ABS	WIRELESS
	mm	inch	mm	mm	µm	mm	kg				
141072391	0-300	0-12"					0,69		•	•	•
141072491	0-400	0-16"	0,01	100	±30	17x5	0,79	IP67	•	•	•
141072591	0-500	0-20"					0,88		•	•	•

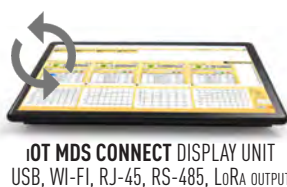
WIRELESS LONG JAW DIGITAL CALIPER IP67

- Long jaw digital caliper with waterproof **IP67** Swiss electronics with PRESET function
- SWISS electronics in Aluminium casing
- **3 MODES DATA TRANSFER:** **WIRELESS** to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); **WIRELESS HID**, **WIRELESS HID+MAC**
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

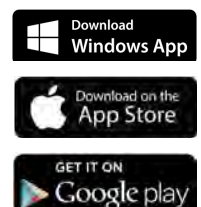


Item No	Range		Resol	Jaw	Accur.	Bar section	Weight	Protection	mm/inch	Preset	ABS	WIRELESS
	mm	inch	mm	mm	µm	mm	kg					
141073592	0-500	0-20"		150	±30		1,75		•	•	•	•
141073595				300	±40	23x6	2,65		•	•	•	•
141073691	0-600	0-24"		100	±30		1,66		•	•	•	•
141073792	0-1000	0-40"		150	±40		3,32		•	•	•	•
141073795				300	±60	32x7	5,70		•	•	•	•
141073892	0-1500	0-60"	0,01	150	±50			IP67	•	•	•	•
141073895				300	±70	42x8		Al case	•	•	•	•
141073992	0-2000	0-80"		150	±60				•	•	•	•
141073995					±80				•	•	•	•
141073265	0-2500	0-100'			±90				•	•	•	•
141073315	0-3000	0-120'		300	±100	53x8			•	•	•	•
141073415	0-4000	0-160'			±130				•	•	•	•
141073515	0-5000	0-200'			±160				•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



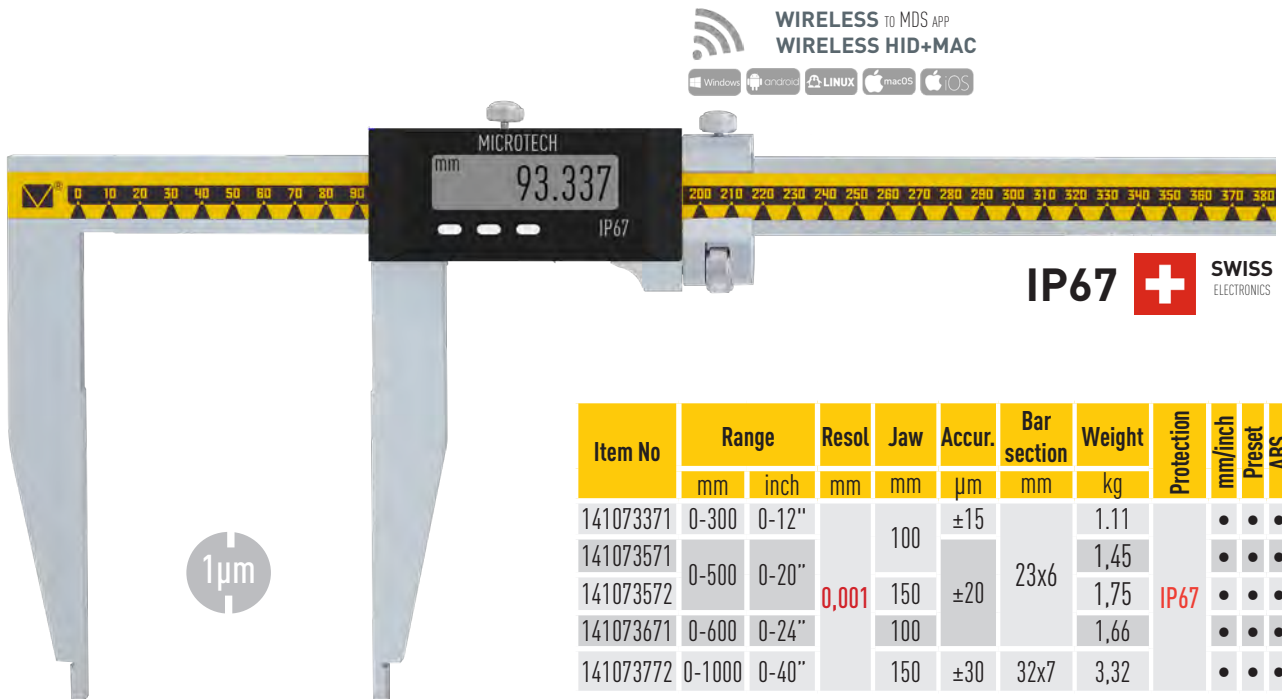
DOWNLOAD APP



WIRELESS MICRON LONG JAW DIGITAL CALIPER IP67

MICROTECH 

- MICRON Long jaw digital caliper with waterproof IP67 Swiss electronics with PRESET function
- SWISS electronics in Aluminium casing with 0.001mm resolution
- **3 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC

Windows Android LINUX macOS iOS

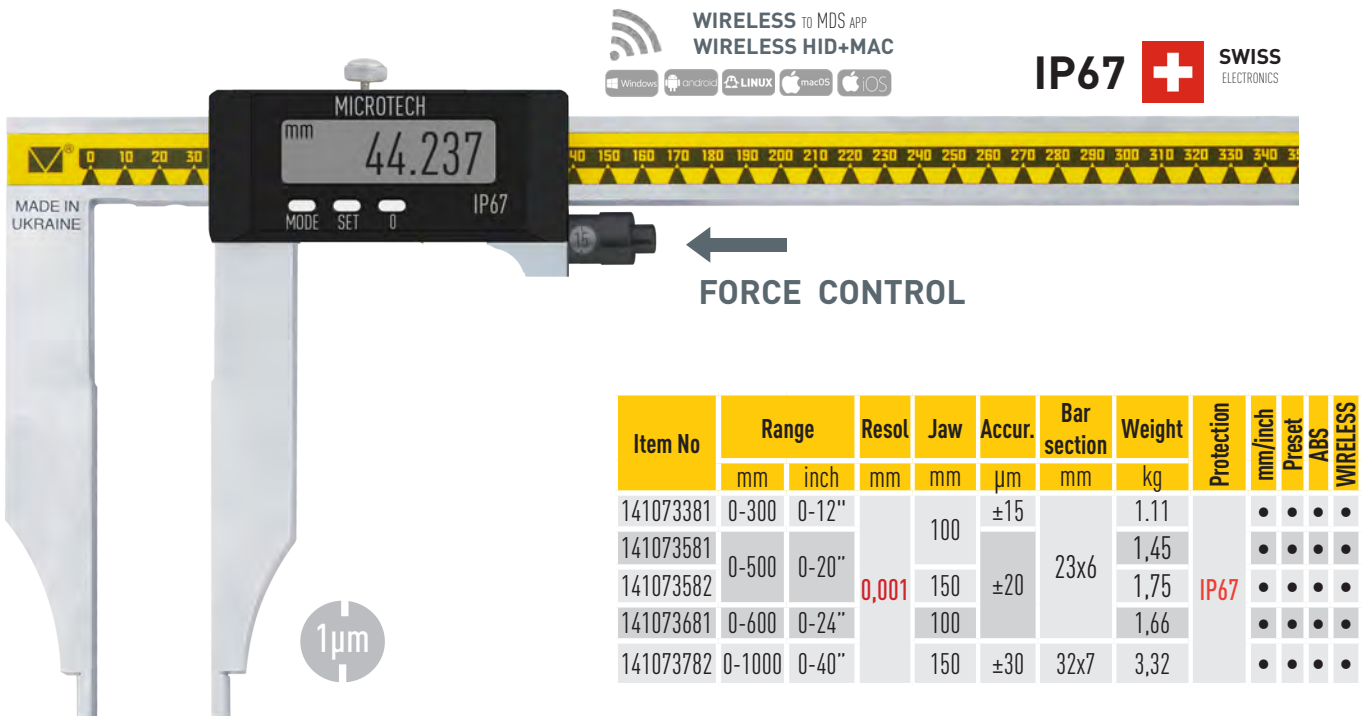
MICROTECH
mm 93.337
IP67

1µm

IP67  SWISS ELECTRONICS

Item No	Range		Resol	Jaw	Accur.	Bar section	Weight	Protection	mm/inch	Preset	ABS	WIRELESS
	mm	inch										
141073371	0-300	0-12"	0,001	100	±15	23x6	1.11	IP67	•	•	•	•
141073571	0-500	0-20"		150	±20		1,45		•	•	•	•
141073572							1,75		•	•	•	•
141073671	0-600	0-24"		100	1,66		•		•	•	•	
141073772	0-1000	0-40"		150	±30	32x7	3,32		•	•	•	•

WIRELESS MICRON FORCE LONG JAW DIGITAL CALIPER IP67



WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC

Windows Android LINUX macOS iOS

MICROTECH
mm 44.237
IP67

MADE IN UKRAINE

MODE SET 0

FORCE CONTROL

1µm

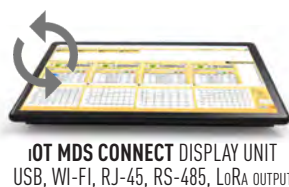
IP67  SWISS ELECTRONICS

Item No	Range		Resol	Jaw	Accur.	Bar section	Weight	Protection	mm/inch	Preset	ABS	WIRELESS
	mm	inch										
141073381	0-300	0-12"	0,001	100	±15	23x6	1.11	IP67	•	•	•	•
141073581	0-500	0-20"		150	±20		1,45		•	•	•	•
141073582							1,75		•	•	•	•
141073681	0-600	0-24"		100	1,66		•		•	•	•	
141073782	0-1000	0-40"		150	±30	32x7	3,32		•	•	•	•

DOWNLOAD APP

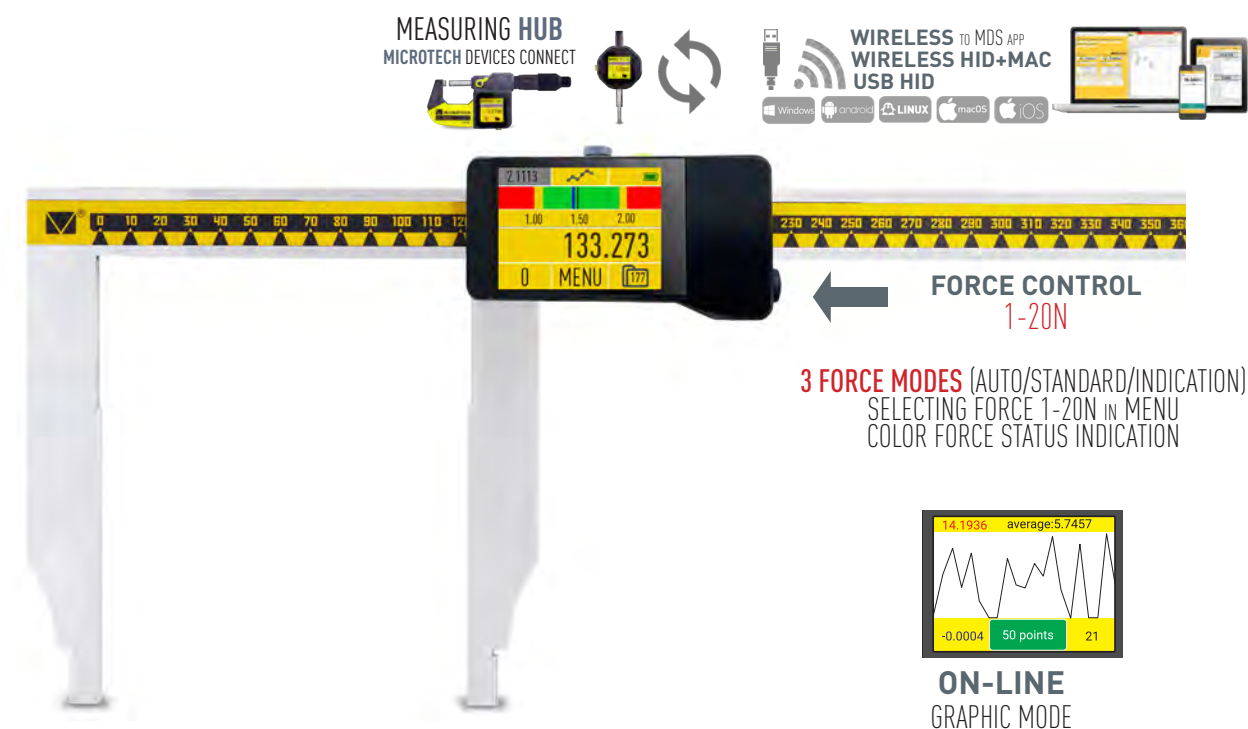


OPTIONAL ACCESSORIES



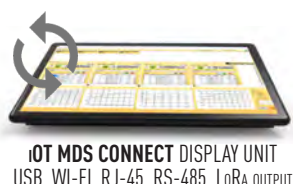
MADE IN UKRAINE

- Industry 4.0 adopted Tablet caliper with computerized MICS system with 2.4" color Touchscreen
- Functions: On-line Graphic, Analog scale, Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Temperature correction
- Measuring HUB: Wireless MICROTECH instrument connection, Synchronization, 2D mode, 2D Graph, Probe mode, Compensation
- Memory manager: 2000 values, Folders system, Statistics mode, Memory data transfer
- E-Force control module with Force selection 1-20N, color indication, AUTO-Force mode, Force indication
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- Top quality Aluminium housing (CNC machined solid block)
- Calibration certificate included (ISO17025 (Iac MRA))

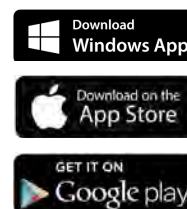


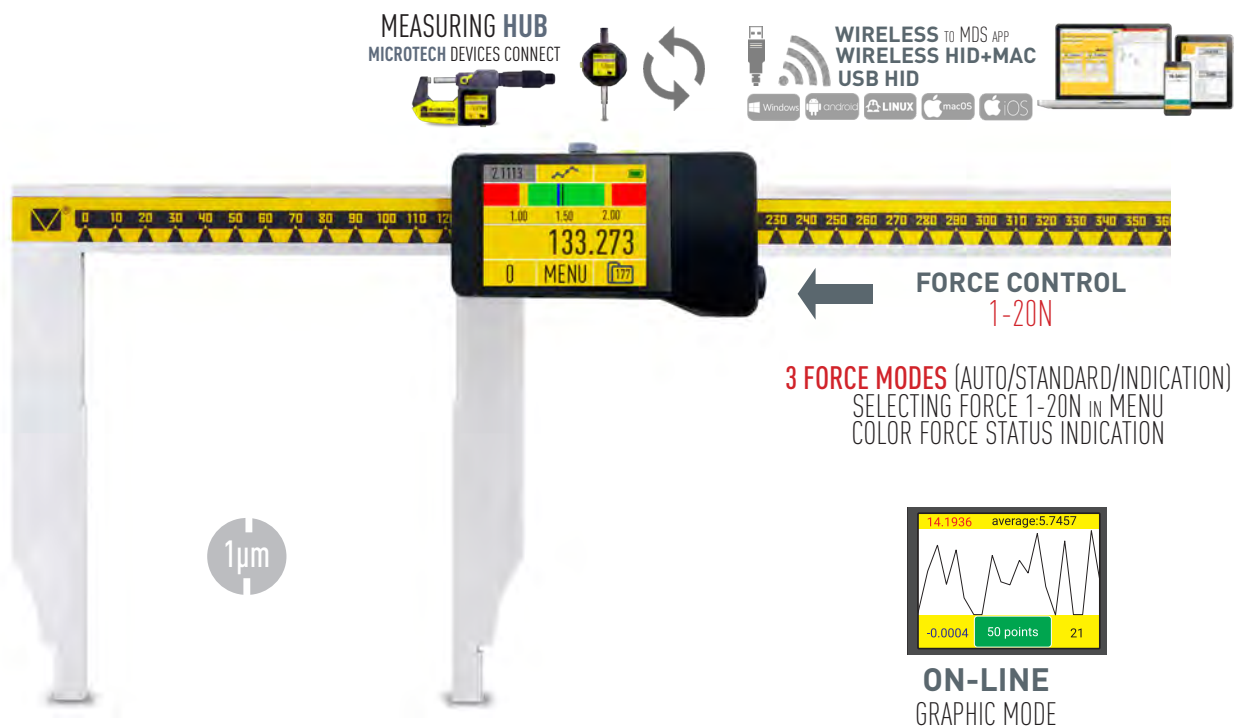
Item No	Range		Resol.	Jaws	Accuracy	eForce	Measuring HUB	Analog scale	Graphic	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB HID	FW update				
	mm	inch			mm	mm																	μm	N		
141005216	0-500	0-20"	0,01	100	±30	1-20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Folders / 2000 val	Long range / HID	•	•				
141005226				150	±30		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
141005256				300	±30		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
141006216	0-630	0-25"		100	±30		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		
141010216				150	±40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		
141010256	0-1000	0-40"		300	±50		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		
141015216				150	±50		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		
141015256	0-1500	0-60"		300	±60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
141020216				150	±50		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
141020256	0-2000	0-80"		300	±60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
141025256					±80		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
141030256	0-3000	0-120"			±90		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
141040256					±110		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
141050256	0-5000	0-200'			±130		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP





Item No	Range		Resol.	Jaws	Accuracy	eForce	Measuring HUB	Analog scale	Graphic	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB HID	FW update
	mm	inch	mm	mm	µm	N																
141005217			0,001	100	±20	1-20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Folders / 2000 val	Long range / HID	•	•
141005227	0-500	0-20"		150	±20		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
141005257				300	±25		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
141006217	0-630	0-25"		100	±20		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
141010217	0-1000	0-40"		150	±30		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
141010257				300	±40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•

MICRON TABLET E-FORCE CALIPER POINTS JAWS



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy*	Force	Jaws	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Auto off	Password	Memory	Folders	Statistics	WIRELESS	USB HID	FW update
	mm	inch	mm	µm	N	mm																	
141077521A	0-500	0-20"	0,01	±30	1-20	100/40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141097521A			0,001	±20			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- Extra Long jaw digital caliper with waterproof **IP67** Swiss electronics in Al case
- Jaw length up to 1000mm
- Aluminium construction with precision linear guides
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

IP67  **SWISS**
ELECTRONICS



CUSTOM RANGE AND JAWS FOR REQUEST

Item No	Range		Resol.	Jaws	Accuracy	Weight	Protection	mm/inch	Preset	ABS	Display
	mm	inch	mm	mm	µm	kg					
142408445	0-800	0-32"	0,001	400	±25	3,9	IP67 Al case	•	•	•	Big screen Swiss electronics IP67 in Al case
142408444			0,01		±30	3,9		•	•	•	
142411445	0-1000	0-40"	0,001	400	±30	4,3		•	•	•	
142411444			0,01		±40	4,3		•	•	•	
142411464			600	±50	4,7	•		•	•		
142418445			0-1800	0-60"	0,001	400		±40	6.2	•	
142418444	±50	6.2						•	•	•	
142418464	600	±60				6,6		•	•	•	
142120144	0-2000	0-80"	400	±60		17,5		•	•	•	
142120164			600	±85		18,0		•	•	•	
142120104			1000	±120		19,0		•	•	•	
142125144			400	±90		20,0		•	•	•	
142125164	0-2500	0-100"	0,01	600		±105		20,5	•	•	
142125104				1000	±140	21.5		•	•	•	
142130144	0-3000	0-120"		400	±100	24,0		•	•	•	
142130164				600	±110	24.5		•	•	•	
142130104				1000	±160	25.5		•	•	•	
142135144	0-3500	0-140"		400	±120	26.5		•	•	•	
142135164				600	±160	27,0		•	•	•	
142135104				1000	±240	28,0		•	•	•	

OPTIONAL ACCESSORIES



- Extra Long jaw digital caliper with waterproof **IP67** Swiss electronics in Al case
- Jaw length up to 1000mm
- Aluminium construction with precision linear guides
- **3 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

IP67



SWISS
ELECTRONICS



WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC



CUSTOM RANGE AND JAWS FOR REQUEST

Item No	Range		Resol.	Jaws	Accuracy	Weight	Protection	mm/inch	Preset	ABS	WIRELESS	Display
	mm	inch	mm	mm	µm	kg						
142408447	0-800	0-32"	0,001	400	±25	3,9	IP67 Al case	•	•	•	•	Big screen Swiss electronics IP67 in Al case
142408446			0,01		±30	3,9		•	•	•	•	
142411447	0-1000	0-40"	0,001	400	±30	4,3		•	•	•	•	
142411446			0,01		±40	4,3		•	•	•	•	
142411466				600	±50	4,7		•	•	•	•	
142418447	0-1800	0-60"	0,001	400	±40	6.2		•	•	•	•	
142418446					±50	6.2		•	•	•	•	
142418466			600	±60	6,6	•		•	•	•		
142120146	0-2000	0-80"	0,01	400	±60	17,5		•	•	•	•	
142120166				600	±85	18,0		•	•	•	•	
142120106				1000	±120	19,0		•	•	•	•	
142125146	400	±90		20,0	•	•		•	•			
142125166	0-2500	0-100"		600	±105	20,5		•	•	•	•	
142125106				1000	±140	21.5		•	•	•	•	
142130146	0-3000	0-120"		400	±100	24.0		•	•	•	•	
142130166				600	±110	24.5		•	•	•	•	
142130106				1000	±160	25.5		•	•	•	•	
142135146	0-3500	0-140"		400	±120	26.5		•	•	•	•	
142135166				600	±160	27.0		•	•	•	•	
142135106				1000	±240	28.0		•	•	•	•	

OPTIONAL ACCESSORIES

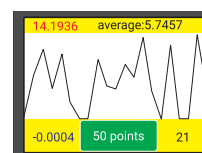


IoT MDS CONNECT DISPLAY UNIT
USB, WI-FI, RJ-45, RS-485, LoRA OUTPUT

DOWNLOAD APP



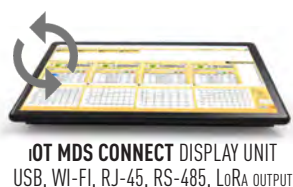
- Industry 4.0 adopted Extra long jaw Tablet caliper with computerized MICS system with 2.4" color Touchscreen
- Patents US10184772, UA111194, UA112361, UA121681, UA2022205040
- Functions: On-line Graphic, Analog scale, Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Temperature correction
- Measuring HUB: Wireless MICROTECH instrument connection, Synchronization, 2D mode, 2D Graph, Probe mode, Compensation
- Aluminium construction with precision linear guides
- Memory manager: 2000 values, Folders system, Statistics mode, Memory data transfer
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



**ON-LINE
GRAPHIC MODE**

Item No	Range		Resol.	Jaws	Accu- racy	Weight	Measuring HUB	Analog scale	Graphic	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB HID
	mm	inch																			
142408442	0-800	0-32"	0,01	400	±30	3,9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
142411442	0-1000	0-40"		400	±40	4,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
142411462				600	±60	4,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
142418442	0-1800	0-60"		400	±60	6.2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
142418462				600	±80	6.6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP

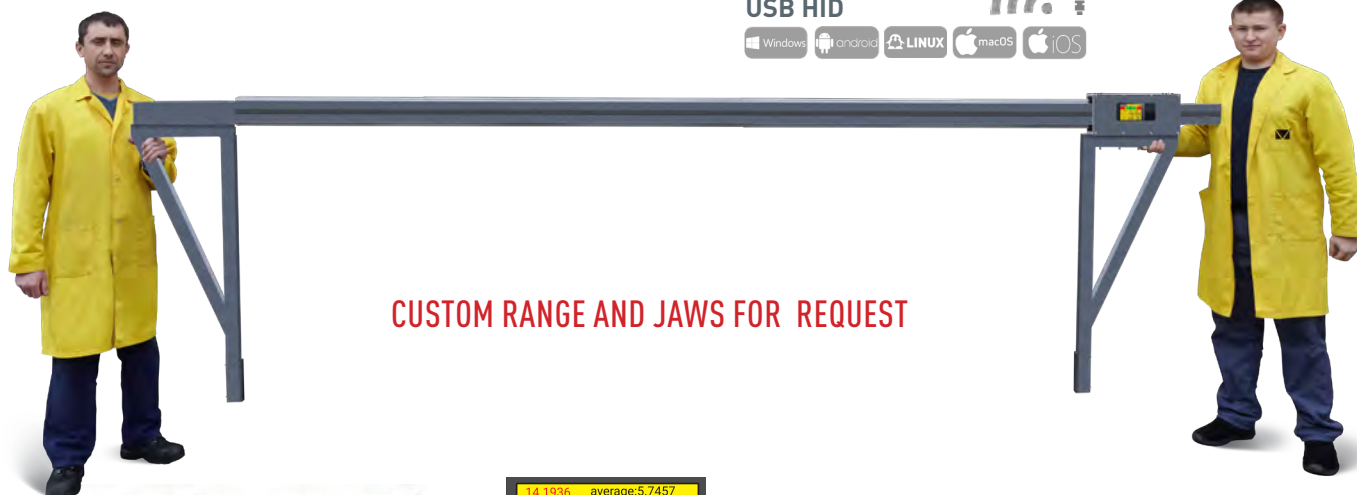


MADE IN UKRAINE

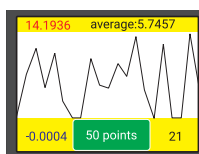
- Industry 4.0 adopted Extra long jaw Tablet caliper with computerized MICS system with 2.4" color Touchscreen
- Patents US10184772, UA111194, UA112361, UA121681, UA2022205040
- Functions: On-line Graphic, Analog scale, Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Temperature correction
- Measuring HUB: Wireless MICROTECH instrument connection, Synchronization, 2D mode, 2D Graph, Probe mode, Compensation
- Aluminium construction with precision linear guides
- Memory manager: 2000 values, Folders system, Statistics mode, Memory data transfer
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC
USB HID

Windows Android LINUX macOS iOS



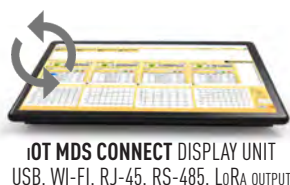
CUSTOM RANGE AND JAWS FOR REQUEST



ON-LINE
GRAPHIC MODE

Item No	Range		Resol.	Jaws	Accu- racy	Weight	Measuring HUB	Analog scale	Graphic	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB HID			
	mm	inch	mm	mm	µm	kg																		
142120142	0-2000	0-80"	0.01	400	±60	17,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Folders / 2000 val Long range / HID	•	•			
142120162				600	±85	18,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
142120102				1000	±120	19,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
142125142	0-2500	0-100"		400	±90	20,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	
142125162				600	±105	20,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
142125102				1000	±140	21,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
142130142	0-3000	0-120"		400	±100	24,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	
142130162				600	±110	24,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
142130102				1000	±160	25,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
142135142	0-3500	0-140"		400	±120	26,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•
142135162				600	±160	27,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
142135102				1000	±240	28,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						

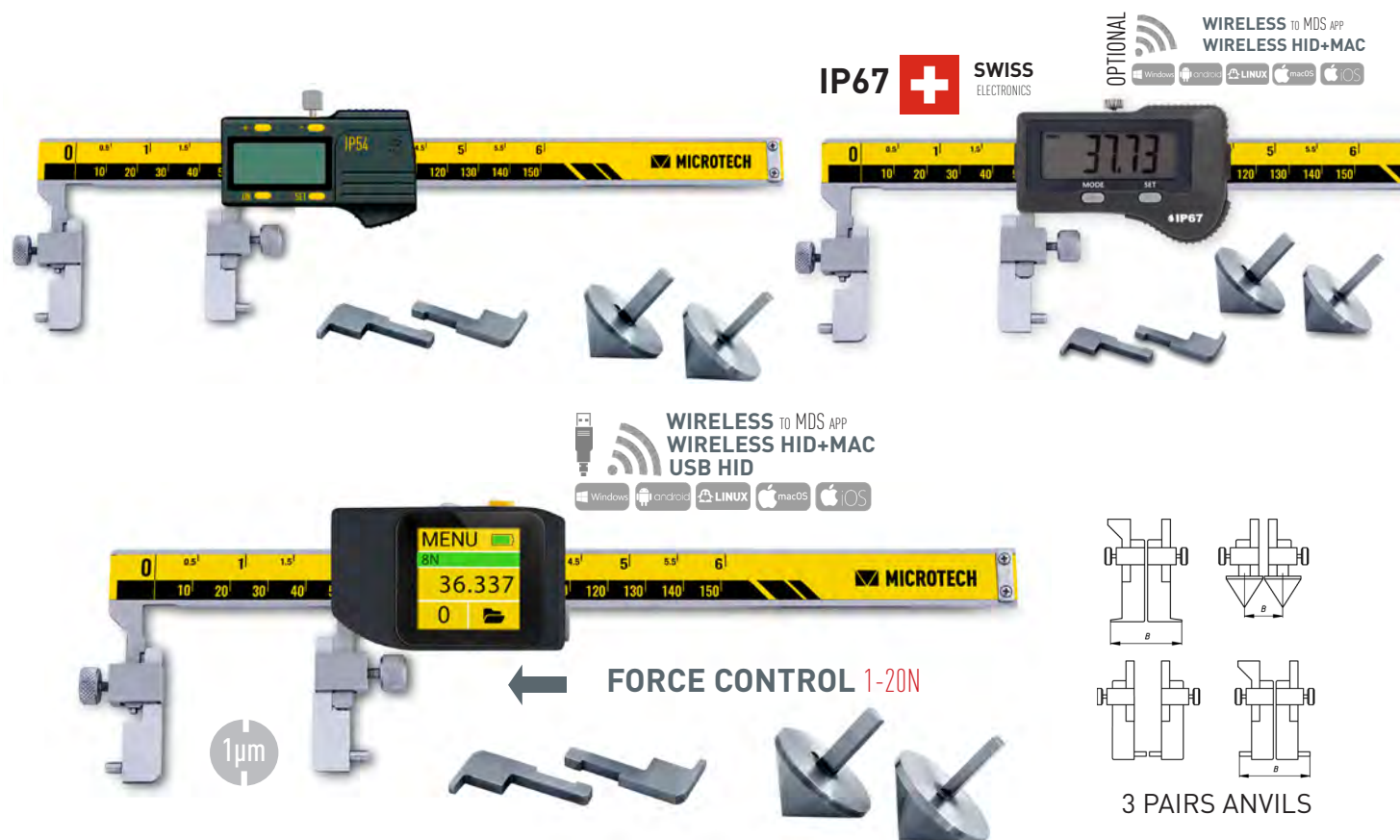
OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP



- Universal caliper with 3 pairs of measuring jaws for 5 types of measuring (internal & external point, groove, offset centerline)
- Digital IP54 / IP67 or Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Anvils set			Depth	Force	Protection	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	IISR					
	mm	inch			mm	µm	inside & outside groove																inside & outside point	disk D	mm	N	
UNIVERSAL DIGITAL CALIPER IP54																											
141630151	0-150	0-6"	0,01	±30	5	D3x5	30	40	-	IP54	•											•					
141630201	0-200	0-8"			8	D3x8	42	50			•												•				
141630301	0-300	0-12"		±40	10	D3x10	50	60			•												•				
UNIVERSAL DIGITAL CALIPER IP67																											
141630156	0-150	0-6"	0,001	±20	5	D3x5	30	40	8/4	IP67	•																
141630153				±30							8	D3x8	42	50	•												
141630203			0,01	8	D3x8	42	50	•																			
141630303				±40	10	D3x10	50	60			•																
UNIVERSAL WIRELESS CALIPER IP67																											
141630154	0-150	0-6"	0,01	±30	5	D3x5	30	40	-	IP67	•											•					
141630204	0-200	0-8"			8	D3x8	42	50			•												•				
141630304	0-300	0-12"		±40	10	D3x10	50	60			•												•				
UNIVERSAL COMPUTERIZED CALIPER																											
141630157	0-150	0-6"	0,005	±20	5	D3x5	30	40	1-20	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
141630158			0,001	±15							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141630207	0-200	0-8"	0,005	±25							8	D3x8	42	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141630208			0,001	±15											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141630307	0-300	0-12"	0,005	±25							10	D3x10	50	60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141630308			0,001	±20											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
																						Folders / 2000 val		Long range / HID			

- Interchangeable point caliper with 4 pairs of anvils for internal & external measurements
- Digital IP54 / IP67 or Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



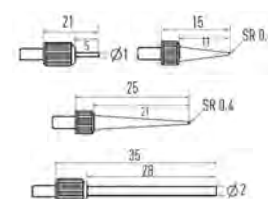
DOWNLOAD APP

Download Windows App

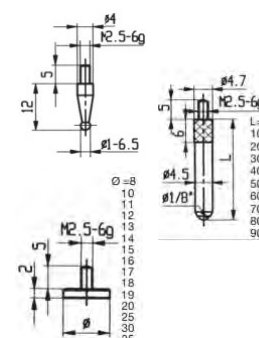
Download on the App Store

GET IT ON Google play

Item No	Range		Depth	Reso- lution	Accu- racy	Anvils	Force	Protection	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB
	mm	inch																		
INTERCHANGEABLE ANVIL DIGITAL CALIPER IP54																				
141650301	0-300	0-12"	90	0.01	±40	4 pairs	-	IP54	•											•
141650501	0-500	0-20"	150		±50				•											
INTERCHANGEABLE ANVIL DIGITAL CALIPER IP67																				
141650303	0-300	0-12"	90	0.01	±40	4 pairs	-	IP67	•							•				
141650503	0-500	0-20"	150		±50				•											•
141650533				0,001	±30				•							•				
INTERCHANGEABLE ANVIL WIRELESS CALIPER IP67																				
141650304	0-300	0-12"	90	0.01	±40	4 pairs	-	IP67	•							•				•
141650504	0-500	0-20"	150		±50				•											•
141650534				0,001	±30				•							•				•
INTERCHANGEABLE ANVIL COMPUTERIZED CALIPER IP54																				
141650307	0-300	0-12"	90	0,005	±25	4 pairs	1-20	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Folders / 2000 val Long range / HID	•
141650507	0-500	0-20"	150	0,01	±30				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•



4 PAIR ANVILS

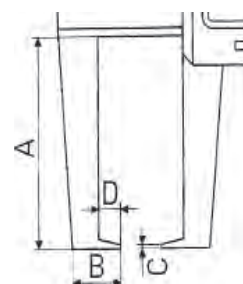
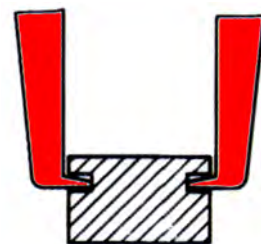


OPTIONAL ANVILS

- Outside groove caliper with flat points
- Digital IP54 / IP67 or Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Force	Protection	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB HID		
	mm	inch	mm	µm	N															
OUTSIDE GROOVE DIGITAL CALIPER IP54																				
141430150	0-150	0-6"	0,01	±30	-	IP54												•		
141430200	0-200	0-8"		±30																•
141430300	0-300	0-12"		±30																•
OUTSIDE GROOVE DIGITAL CALIPER IP67																				
141430156	0-150	0-6"	0,001	±10	8/4	IP67							•							
141430153				±30			•						•							
141430203			0-200	0-8"	0,01		±30	-	•					•						
141430303	0-300	0-12"		±30			•						•							
OUTSIDE GROOVE WIRELESS CALIPER IP67																				
141430154	0-150	0-6"	0,01	±30	-		•						•				•			
141430204	0-200	0-8"		±30			•							•				•		
141430304	0-300	0-12"		±30			•							•				•		
OUTSIDE GROOVE COMPUTERIZED CALIPER IP54																				
141430157	0-150	0-6"	0,005	±20	1-20	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
141430207	0-200	0-8"		±25			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141430307	0-300	0-12"		±25			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



	A	B	C	D
mm	mm	mm	mm	mm
0-150	25	9	1	5
0-200	25	9	1.5	8
0-300	43	16	1.5	8

- Outside point caliper
- Digital IP54 / IP67 or Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



CUSTOM RANGE AND JAWS FOR REQUEST

Item No	Range		Resolution	Jaws		Accuracy	Force	Protection	Measuring HUB	Analog scale	Graphic	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB HID	
	mm	inch		mm	Depth																			D point
OUTSIDE POINT DIGITAL CALIPER IP54																								
141403141	0-300	0-12"	0.005	90	1	±40		IP54																
141405141	0-500	0-20"	0,01	150	1	±50						•												
141405151				300	3	±80					•													
141410151	0-1000	0-40"					±80						•											
OUTSIDE POINT DIGITAL CALIPER IP67																								
141403143	0-300	0-12"	0,01	90	1	±30		12N IP67				•							•					
141405143	0-500	0-20"		150	1	±40						•								•				
141405153				300	3	±70					•										•			
141410153	0-1000	0-40"					±70						•								•			
WIRELESS OUTSIDE POINT WIRELESS CALIPER IP67																								
141403144	0-300	0-12"	0,01	90	1	±30		12N IP67				•							•				•	
141405144	0-500	0-20"		150	1	±40						•								•				•
141405154				300	3	±70					•										•			
141410154	0-1000	0-40"					±70						•								•			
OUTSIDE POINT COMPUTERIZED CALIPER IP54																								
141403146	0-300	0-12"	0.005	90	1	±25		1-20 IP54				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
141405146	0-500	0-20"	0,01	150	1	±40				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141405156				300	3	±60					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141410156	0-1000	0-40"					±60					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



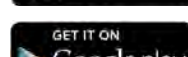
STANDARD MDS app

ACCESSORIES FOR DATA TRANSFER

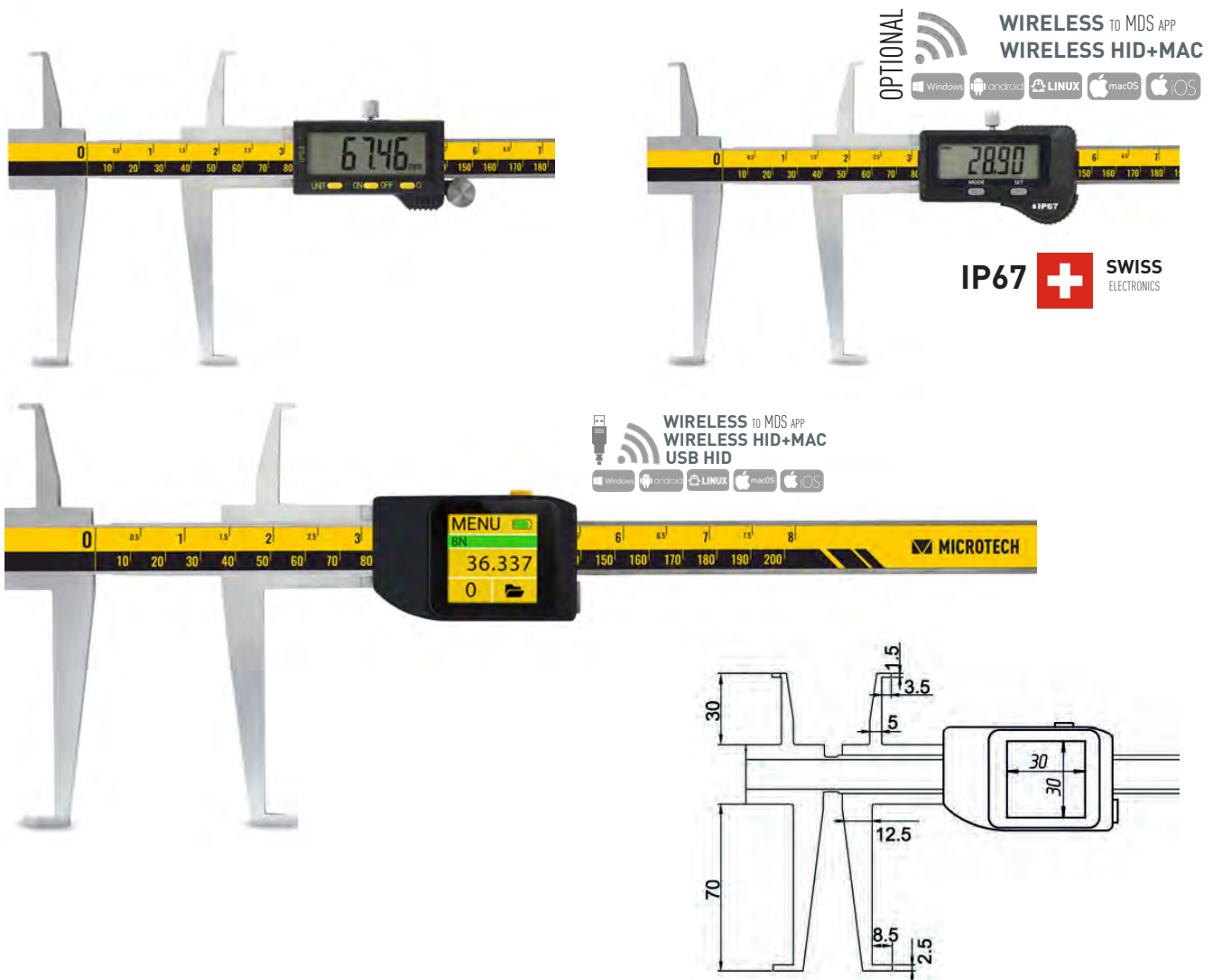


IoT MDS CONNECT DISPLAY UNIT
USB, WI-FI, RJ-45, RS-485, LoRa output

DOWNLOAD APP



- Inside groove caliper with Double internal jaws (30+70mm)
- Digital IP54 / IP67 or Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range				Jaws		Pins		Reso- lution	Accu- racy	Protection	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Calibr date	Memory	WIRELESS	USB HID					
	upper		lower		upper	lower	upper	lower																		
	mm	inch	mm	inch																		mm	mm	mm	mm	
INSIDE GROOVE DIGITAL CALIPER IP54																										
141220200	9-200	0.4-8"	17-200	0,7-8"	30	70	3,5x1,5	8,5x2,5	0,01	±30	IP54										•					
141220300	9-300	0.4-12"	17-300	0,7-12"						±40																•
INSIDE GROOVE DIGITAL CALIPER IP67																										
141220206	9-199	0.4-8"	17-199	0,7-8"	30	70	3,5x1,5	8,5x2,5	0,001	±20	IP67	•														
141220203	9-200		17-200						0,01	±30		•														
141220303	9-300		17-300						0,7-12"	±40		•														
INSIDE GROOVE WIRELESS CALIPER IP67																										
141220204	9-200	0.4-8"	17-200	0,7-8"	30	70	3,5x1,5	8,5x2,5	0,01	±30	IP67	•									•					
141220304	9-300	0.4-12"	17-300	0,7-12"						±40		•														•
INSIDE GROOVE COMPUTERIZED CALIPER IP54																										
141220207	9-200	0.4-8"	17-200	0,7-8"	30	70	3,5x1,5	8,5x2,5	0,005	±20	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
141220307	9-300	0.4-12"	17-300	0,7-12"					±25	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

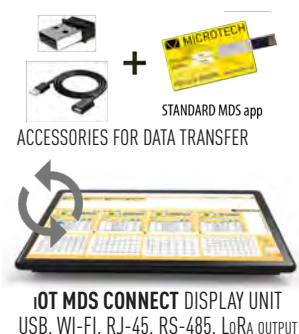
- Inside point caliper
- Digital IP54 / IP67 or Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



CUSTOM RANGE AND JAWS FOR REQUEST

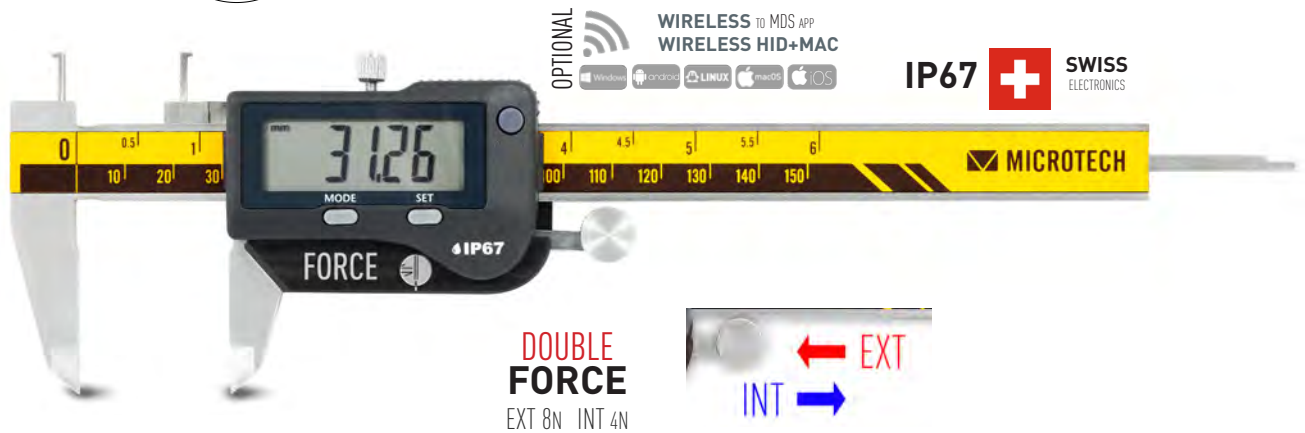
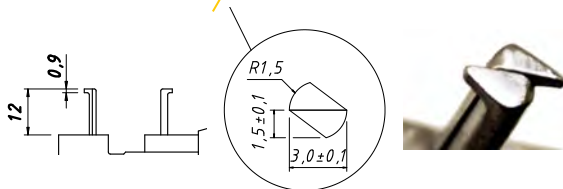
Item No	Range		Resolu- tion	Jaws		Accu- racy	Measuring HUB	Analog scale	line Graphic	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB HID	
				Depth	D point																	
	mm	inch		mm	mm																	mm
INSIDE POINT DIGITAL CALIPER IP54																						
141305141	42-542	1.7-22"	0,01	150	1	±50				•											•	
141305151	75-575	3-23"		300	3						•											•
141310151	85-1000	4-44"				±80				•												•
INSIDE POINT DIGITAL CALIPER IP67																						
141305143	42-542	1.7-22"	0,01	150	1	±50				•						•						
141305153	75-575	3-23"		300	3						•						•					
141310153	85-1000	4-44"				±80				•							•					
INSIDE POINT WIRELESS CALIPER IP67																						
141305144	42-542	1.7-22"	0,01	150	1	±50				•						•					•	
141305154	75-575	3-23"		300	3						•							•				
141310154	85-1000	4-44"				±80				•							•					•
INSIDE POINT COMPUTERIZED CALIPER IP54																						
141305146	42-52	1.7-22"	0,01	150	1	±40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
141305156	75-575	3-23"		300	3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141310156	85-1085	4-44"				±60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP





Item No	Range				Reso- lution	Double force	Accuracy	Protection	mm/inch	Preset	Auto on/off	WIRELESS
	External		Internal									
	mm	inch	mm	inch								
141830156					0,001		±15		•	•	•	
141830153	0-150	0-6"	3-150	0,12-6"		8 ext 4 int	±20	IP67	•	•	•	
141830154					0,01		±20		•		•	•

DOWNLOAD APP



FLAT INTERNAL JAWS DIGITAL CALIPER



Item No	Range		Resolution	Accuracy	Jaws		Proof	Display	WIRELESS
					External	Internal			
	mm	inch			mm	mm			
141840153	0-150	0-6"	0,01	±30	40	60	IP67	Swiss Digit height 11mm	
141840154				+30					•

DOWNLOAD APP

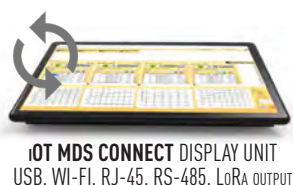


- Long internal Jaw calipers (Internal jaw 41.5mm)
- Digital IP54 / IP67 or Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Reso- lution	Accuracy	Jaws		Protection	mm/inch	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	USB	WIRELESS
	mm	inch			mm	μm														
LONG INTERNAL JAW DIGITAL CALIPER IP54																				
141130151	0-150	0-6"	0,01	±30	40	41.5	IP54	•	•										•	
141130301	0-300	0-12"		±40				•	•											
LONG INTERNAL JAW DIGITAL CALIPER IP67																				
141130153	0-150	0-6"	0,01	±30	40	41.5	IP67	•	•											
141130303	0-300	0-12"		±40				•	•											
LONG INTERNAL JAW WIRELESS CALIPER IP67																				
141130154	0-150	0-6"	0,01	±30	40	41.5	IP67	•	•											•
141130304	0-300	0-12"		±40				•	•											
LONG INTERNAL JAW COMPUTERIZED CALIPER																				
141130156	0-150	0-6"	0,005	±20	40	41.5	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141130306	0-300	0-12"		±30				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP

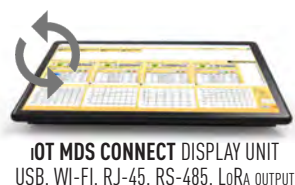


- Knife edge inside caliper with jaw length 100 or 150 mm
- Digital IP54 / IP67 or Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Resolution	Accuracy	Depth	Protection	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	FW update	Recharge	Memory	WIRELESS	USB
	mm	inch	mm	μm	mm														
KNIFE EDGE INSIDE DIGITAL CALIPER IP54																			
141210200	22-200	0.8-8"	0,01	±30	100	IP54													•
141210300	22-300	0.8-12"		±50	150														
KNIFE EDGE INSIDE DIGITAL CALIPER IP67																			
141210203	22-200	0.8-8"	0,01	±30	100	IP67	•						•						
141210303	22-300	0.8-12"		±50	150		•							•					
KNIFE EDGE INSIDE WIRELESS CALIPER IP67																			
141210204	22-200	0.8-8"	0,01	±30	100	IP67	•						•					•	
141210304	22-300	0.8-12"		±50	150		•							•					•
KNIFE EDGE INSIDE COMPUTERIZED CALIPER IP54																			
141210207	22-200	0.8-8"	0,005	±20	100	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141210307	22-300	0.8-12"		±40	150		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP



GEAR TOOTH DIGITAL CALIPER IP54

MICROTECH



- Gear tooth digital caliper
- Digital IP54 electronics with 0.005mm resolution
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

Item No	Range mm	Resolution mm	Proof	Display
142022600	M1-25	0,005	IP54	Digit height 9mm
142025000	M5-50			

MICRON GEAR TOOTH DIGITAL CALIPER IP67



IP67  SWISS ELECTRONICS

- MICRON Gear tooth digital caliper
- Digital SWISS IP67 electronics with 0.001mm resolution
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

Item No	Range mm	Resolution mm	Protection	Preset
142022605	M1-25	0,001	IP67	•
142025005	M5-50			•

MICRON WIRELESS GEAR TOOTH DIGITAL CALIPER IP67



IP67  SWISS ELECTRONICS

Item No	Range mm	Resolution mm	Protection	Preset	WIRELESS
142022604	M1-25	0,001	IP67	•	•
142025004	M5-50			•	•

DOWNLOAD APP

Download Windows App

Download on the App Store

GET IT ON Google play

MADE IN UKRAINE

- OFFSET CENTERLINE caliper for hole center distance measurements
- Digital IP54 or IP67 SWISS electronics with PRESET function
- MODIFICATION with **WIRELESS** data transfer **3 MODES DATA TRANSFER**: **WIRELESS** to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); **WIRELESS HID**, **WIRELESS HID+MAC**
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



CUSTOM RANGE AND ANVILS FOR REQUEST

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Anvil D		Protection	Preset	USB	
					standard	option				
	mm	inch			mm	µm				mm
OFFSET CENTERLINE DIGITAL CALIPER IP54										
141730151	10-160	0.4-6.4"	0,01	±30	10	20, 35	IP54	•	•	
141730201	10-210	0.4-8.4"						•	•	
141730301	10-310	0.4-12.4"		±40	20	35, 50		•	•	
141730511	20-520	0.8-20.4"						•	•	
141731011	20-1020	0.8-40.4"						•	•	
141731511	20-1520	0.8-40.4"						•	•	
141732011	20-2020	0.8-60.4"						•	•	
141733011	20-3020	0.8-80.4"						•	•	
OFFSET CENTERLINE DIGITAL CALIPER IP67										
141730153	10-160	0.4-6.4"	0,01	±30	10	20, 35	IP67	•	•	
141730203	10-210	0.4-8.4"						•	•	
141730303	10-310	0.4-12.4"		±40	20	35, 50		•	•	
141730513	20-520	0.8-20.4"						•	•	
141731013	20-1020	0.8-40.4"						•	•	
141731513	20-1520	0.8-40.4"						•	•	
141732013	20-2020	0.8-60.4"						•	•	
141733013	20-3020	0.8-80.4"						•	•	
OFFSET CENTERLINE WIRELESS CALIPER IP67										
141730154	10-160	0.4-6.4"	0,01	±30	10	20, 35	IP67	•	•	
141730204	10-210	0.4-8.4"						•	•	
141730304	10-310	0.4-12.4"		±40	20	35, 50		•	•	
141730514	20-520	0.8-20.4"						•	•	
141731014	20-1020	0.8-40.4"						•	•	
141731514	20-1520	0.8-40.4"						•	•	
141732014	20-2020	0.8-60.4"						•	•	
141733014	20-3020	0.8-80.4"						•	•	



CUSTOM RANGE AND ANVILS FOR REQUEST

OFFSET CENTERLINE CALIPER

MICROTECH

- OFFSET CENTERLINE caliper for hole center distance measurements
- Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range Wireless**, **Wireless HID** or **USB HID** data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



ANVIL D=10MM

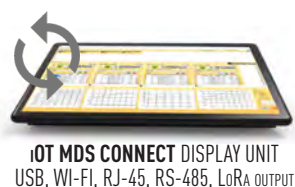
ANVIL D=20MM

ANVIL D=35MM

CUSTOM RANGE AND ANVILS FOR REQUEST

Item No	Range		Resolution	Accuracy	Anvil D		Force	Protection	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	FW update	Recharge	Memory	WIRELESS	USB
					standard	option															
	mm	inch	mm	μm	mm	mm	N														
141730157	10-160	0.4-6.4"	0,005	±20	10	20, 35	1-20	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141730207	10-210	0.4-8.4"		±25					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141270307	10-310	0.4-12.4"		±30					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141730517	20-520	0.8-20.4"	0,01	±40	20	35, 50	1-20	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141731017	20-1020	0.8-40.4"		±50					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141731517	20-1520	0.8-40.4"		±60					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141732017	20-2020	0.8-60.4"		±60					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
141733017	20-3020	0.8-80.4"		±70					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES

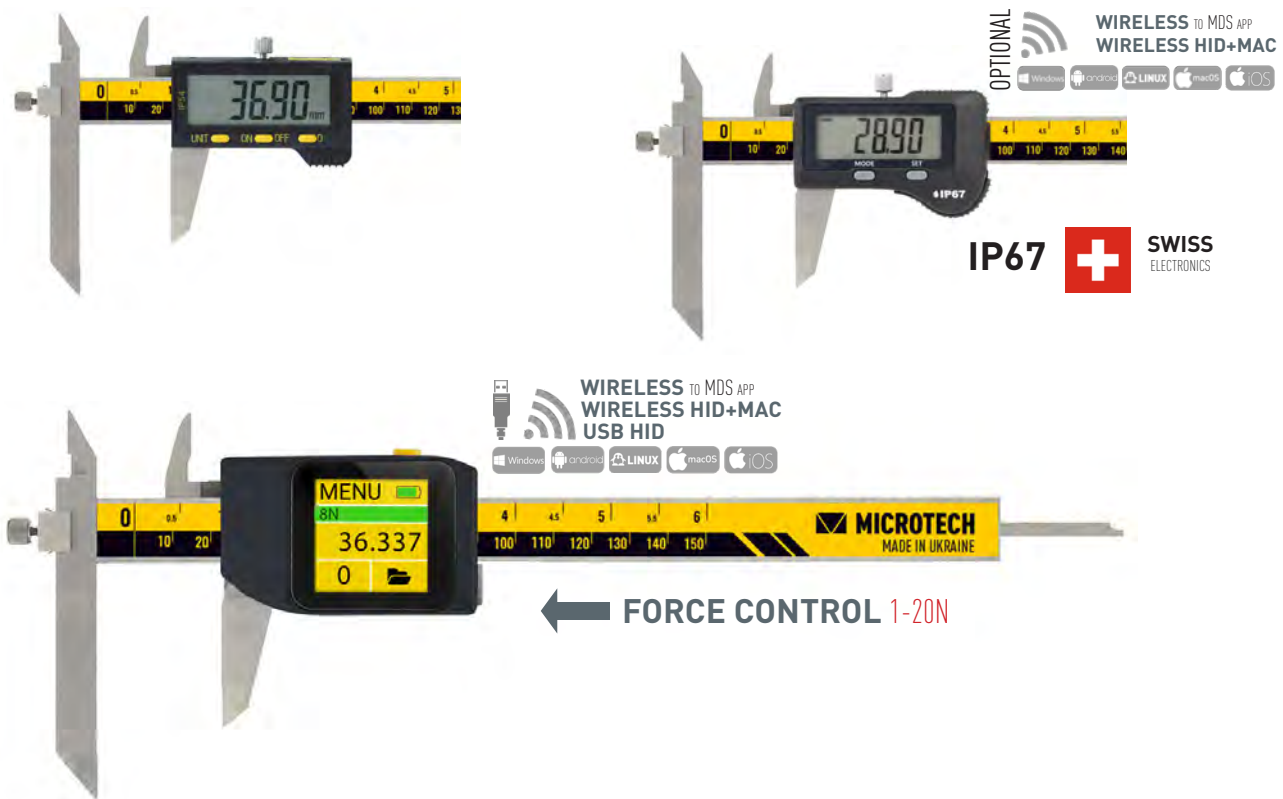


DOWNLOAD APP



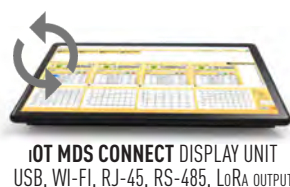
MADE IN UKRAINE

- OFFSET caliper for measure hard to get dimensions
- Digital IP54 / IP67 or Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **4 MODES DATA TRANSFER:** **WIRELESS** to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); **WIRELESS HID**, **WIRELESS HID+MAC**, **USB HID**
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range	Jaws		Resolution	Accuracy	Force	Protection	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	FW update	Recharge	Memory	WIRELESS	USB	
		slide	fix																		
																					mm
OFFSET DIGITAL CALIPER IP54																					
141740150	0-150	110	40	0,01	±30		IP54													•	
141740300	0-300	130	60		±40																
OFFSET DIGITAL CALIPER IP67																					
141740153	0-150	110	40	0,01	±30		IP67	•													
141740303	0-300	130	60		±40				•												
OFFSET WIRELESS CALIPER IP67																					
141740154	0-150	110	40	0,01	±30		IP67	•												•	
141740304	0-300	130	60		±40				•												
OFFSET COMPUTERIZED CALIPER IP54																					
141740157	0-150	110	40	0,005	±20	1-20	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
141740307	0-300	130	60		±30				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



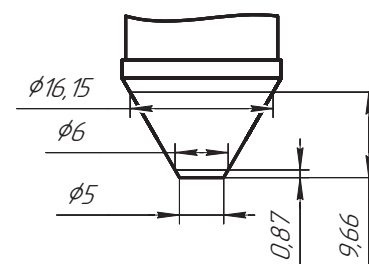
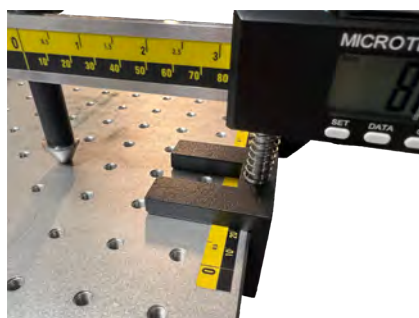
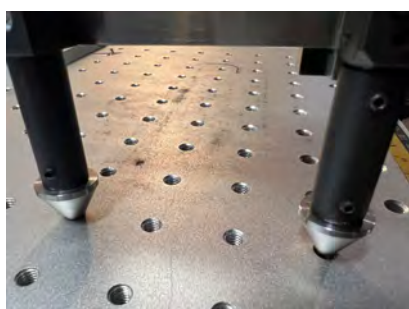
DOWNLOAD APP



- OFFSET corner caliper
- IP67 SWISS electronics with PRESET function
- MODIFICATION with **WIRELESS** data transfer **3 MODES DATA TRANSFER**: WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

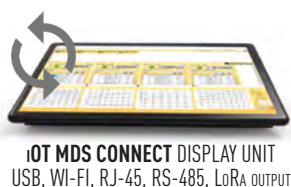


IP67  SWISS ELECTRONICS



Item No	Range	Jaws		Resolution	Accuracy	Force	Protection	Preset	WIRELESS
		slide	fix						
		mm	mm	mm	μm	N			
OFFSET DIGITAL CALIPER IP67									
141743553	0-500	110	40	0,01	± 30		IP67	•	
OFFSET WIRELESS CALIPER IP67									
141743554	0-500	110	40	0,01	± 30		IP67	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



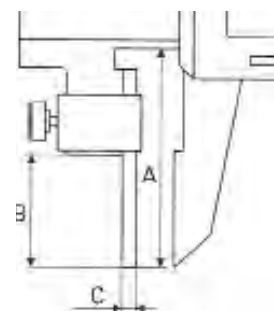
DOWNLOAD APP



- TUBE caliper for wall depth measurements
- Digital IP54 / IP67 or Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Anvil D	Force	Protection	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB
	mm	inch	mm	µm	mm	N													
TUBE DIGITAL CALIPER IP54																			
141230150	0-150	0-6"		±30															•
141230200	0-200	0-8"	0,01	±30	4	-	IP54												•
141230300	0-300	0-12"		±30															•
TUBE DIGITAL CALIPER IP67																			
141230156	0-150	0-6"	0,001	±15		8/4		•											
141230153				±30	4			•											
141230203	0-200	0-8"	0,01	±30		-	IP67	•											
141230303	0-300	0-12"		±30				•											
TUBE WIRELESS CALIPER IP67																			
141230154	0-150	0-6"		±30				•											•
141230204	0-200	0-8"	0,01	±30	4	-	IP67	•											•
141230304	0-300	0-12"		±30				•											•
TUBE COMPUTERIZED CALIPER IP54																			
141230157	0-150	0-6"		±20				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Folders / 2000 val	•
141230207	0-200	0-8"	0,005	±25	4	1-20	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Long range / HID	•
141230307	0-300	0-12"		±25				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•



Range	A	B	C
mm	mm	mm	mm
0-150	46	30	4
0-200	50	40	4
0-300	50	40	4

- Metric and BSW, BSF, Tr **THREAD** measurements (internal & external)
- Interchangeable anvils pairs or anvils set
- **Double Force** control module with 8N external and 4N internal FORCE
- Patents US10429165, UA146381, UA202300560
- Waterproof **IP67** Swiss electronics with **PRESET** function
- **MODES DATA TRANSFER**: WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



INTERNAL & EXTERNAL ANVILS ARE OPTIONAL

IP67  **SWISS ELECTRONICS**

CUSTOM RANGE AND ANVILS FOR REQUEST

Item No	Range		Reso- lution	Double force	Protection	Fixator	Preset	mm/inch	Auto on/off	WIRELESS
	mm	inch	mm	N						
141076122T	0-150	0-6"	0,001	8 ext 4 int	IP-67	•	•	•	•	
141078122T			0,01			•	•	•	•	
141078192T						•	•	•	•	•
141078322T						•	•	•	•	
141078392T	0-300	0-12"				•	•	•	•	

THREAD ANVILS (PAIR)

Item No	Pitch	Angle	
	mm	grad	
141377110T	1,0	60°	
141377112T	1,25		
141377115T	1,5		
141377120T	2,0		
141377125T	2,5		
141377130T	3,0		
141377135T	3,5		
141377140T	4,0		
141377145T	4,5		
141377150T	5,0		
141377155T	5,5	Tr 30°	
141377160T	6,0		
141377165T	6,5		
141377170T	7,0		
141377106T	SET Metric 60° 1,5-6mm (10pcs)		
141377107T	SET Metric 60° 1,5-7mm (12pcs)		

Item No	Pitch	Angle
	mm	grad
141377302T	2	Tr 30°
141377303T	3	
141377304T	4	
141377305T	5	
141377306T	6	
141377307T	7	
141377308T	8	
141377309T	9	
141377310T	10	
141377312T	12	
141377316T	16	SET Thread 30° 2-20mm (12pcs)
141377320T	20	
141377300T		



Item No	Type	TPI
141377211T	BSF 55°	11
141377212T		10
141377213T		9
141377214T		8
141377215T		7
141377216T		6
141377217T		5
141377218T		4 1/2
141377219T		4
141377291T	SET BSF 55° 4-11 TPI (9pcs)	



Item No	Type	TPI
141377201T	BSW 55°	9
141377202T		8
141377203T		7
141377204T		6
141377205T		5
141377206T		4 1/2
141377207T		4
141377200T	SET BSW 55° 4-9 TPI (7pcs)	



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Base	Protection	USB
	mm	inch	mm	μm	mm		
1432010152	0-150	0-6"	0,01	±20	102	IP54	•
1432010202	0-200	0-8"		±30			•
1432010302	0-300	0-12"		±30			•
1432010502	0-500	0-20"		±50			•

DEPTH DIGITAL CALIPER IP67



IP67



SWISS
ELECTRONICS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Base	Protection	Preset
	mm	inch	mm	μm	mm		
1432010153	0-150	0-6"	0,01	±20	102	IP67	●
1432010203	0-200	0-8"		±30			●
1432010303	0-300	0-12"		±40			●
1432010503	0-500	0-20"		±50			●
1432011003	0-1000	0-40"		±80	150		●
1432012003	0-2000	0-80"		±100			●
1432013003	0-3000	0-120"					●
							●

MICRON DEPTH DIGITAL CALIPER IP67



IP67



SWISS
ELECTRONICS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Base	Protection	Preset
	mm	inch	mm	μm	mm		
1432010156	0-150	0-6"	0,001	±15	102	IP67	•
1432010206	0-200	0-8"		±20			•
1432010306	0-300	0-12"		±30			•
1432010506	0-500	0-20"					•



IP67  SWISS ELECTRONICS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Base	Protection	Preset	WIRELESS
	mm	inch	mm	µm	mm			
1432010154	0-150	0-6"	0,01	±20	102	IP67	•	•
1432010204	0-200	0-8"		±30			•	•
1432010304	0-300	0-12"		±40			•	•
1432010504	0-500	0-20"		±50	150		•	•
1432011004	0-1000	0-40"		±80			•	•
1432012004	0-2000	0-80"		±100			•	•
1432013004	0-3000	0-120"						

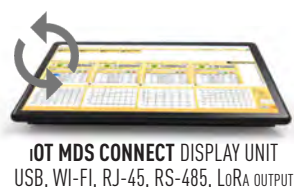
MICRON WIRELESS DEPTH DIGITAL CALIPER IP67



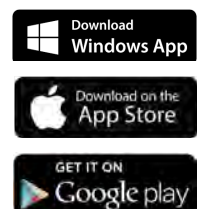
IP67  SWISS ELECTRONICS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Base	Protection	Preset	WIRELESS
	mm	inch	mm	μm	mm			
1432010155	0-150	0-6"	0,001	±15	102	IP67	•	•
1432010205	0-200	0-8"		±20			•	•
1432010305	0-300	0-12"		±30			•	•
1432010505	0-500	0-20"						

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP



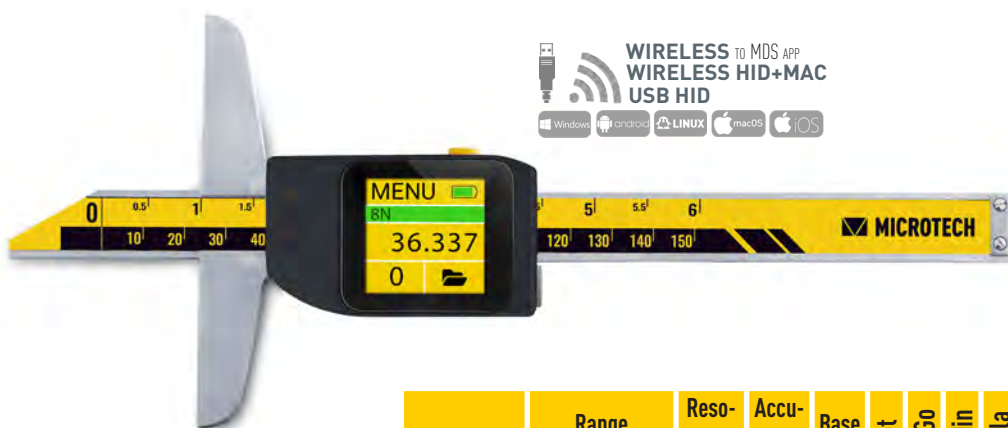
- **Industry 4.0** adopted Intelligent depth caliper with computerized MICS system (Patents US10184772, UA174949, UA126928)
- **ENERGY ECONOMY** 2.13" E-ink display (200+ working hours / 1 charging)
- **Functions:** Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Resolution selecting, Connection indication
- **Memory manager:** 1000 values, Statistics mode, Memory data transfer
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Base	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB
	mm	inch	mm	μm	mm												
1432010158	0-150	0-6"	0,005	±15	102	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1000 val	•	•
1432010208	0-200	0-8"		±20		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
1432010308	0-300	0-12"		±25		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•

COMPUTERIZED DEPTH CALIPER

- **Industry 4.0** adopted depth caliper with computerized MICS system (Patents US10184772, UA174949, UA126928)
- **Functions:** Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Temperature correction, Resolution select, Connection indication
- **Memory manager:** 2000 values, Folders system, Statistics mode, Memory data transfer
- **E-Force control module** with Force selection 1-20N, color indication, AUTO-Force mode, Force indication
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Base	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB
	mm	inch	mm	μm	mm												
1432010157	0-150	0-6"	0,005	±15	102	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Folders / 2000 val	Long range / HID	USB HID / Update
1432010207	0-200	0-8"		±20		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1432010307	0-300	0-12"		±25		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1432010507	0-500	0-20"	0,01	±40	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Folders / 2000 val	Long range / HID	USB HID / Update
1432011007	0-1000	0-40"		±50		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1432012007	0-2000	0-40"		±70		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1432013007	0-3000	0-40"		±90		•	•	•	•	•	•	•	•	•			

DOWNLOAD APP

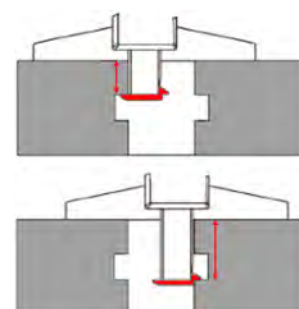


- Double hook depth calipers
- Digital IP54 / IP67 or Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range Wireless**, **Wireless HID** or **USB HID** data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



IP67  **SWISS**
ELECTRONICS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Base	Protection	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	IISR
	mm	inch	mm	µm	mm													
DIGITAL DEPTH CALIPER IP54 DOUBLE HOOK																		
1432020152	0-150	0-6"	0,01	±20	102	IP54												•
1432020302	0-300	0-12"		±30														
DIGITAL DEPTH CALIPER IP67 DOUBLE HOOK																		
1432020153	0-150	0-6"	0,01	±20	102	IP67	•											
1432020303	0-300	0-12"					•											
WIRELESS DEPTH CALIPER IP67 DOUBLE HOOK																		
1432020154	0-150	0-6"	0,01	±20	102	IP67	•										•	
1432020304	0-300	0-12"					•											
E-INK DEPTH CALIPER IP54 DOUBLE HOOK																		
1432020158	0-150	0-6"	0,005	±15	102	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1432020308	0-300	0-12"		±25			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COMPUTERIZED DEPTH CALIPER IP54 DOUBLE HOOK																		
1432020157	0-150	0-6"	0,005	±15	102	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1432020307	0-300	0-12"		±25			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



DOWNLOAD APP



- PIN tip depth calipers
- Digital IP67 or Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Base	Pin	Protection	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	IISR			
	mm	inch	mm	µm	mm	mm																
DIGITAL DEPTH CALIPER IP67 PIN TIP																						
1432030153	0-150	0-6"	0,01	±20	102	D 1,5	IP67	•														
1432030303	0-300	0-12"		±30																		
1432030503	0-500	0-20"		±40																		
WIRELESS DEPTH CALIPER IP67 PIN TIP																						
1432030154	0-150	0-6"	0,01	±20	102	D 1,5	IP67	•											•			
1432030304	0-300	0-12"		±30																		•
1432030504	0-500	0-20"		±40																		•
E-INK DEPTH CALIPER IP54 PIN TIP																						
1432030158	0-150	0-6"	0,005	±15	102	D 1,5	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1432030308	0-300	0-12"		±25							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COMPUTERIZED DEPTH CALIPER IP54 PIN TIP																						
1432030157	0-150	0-6"	0,005	±15	102	D 1,5	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1432030307	0-300	0-12"		±25							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1432030507	0-500	0-20"		±30							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DOWNLOAD APP



MADE IN UKRAINE

READOUT LINEAR SCALE DIGITAL

MICROTECH 



5µm

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Protection
	mm	inch	mm	µm	
142501145	0-150	0-6"		±15	IP54
142502145	0-200	0-8"	0,005	±15	
142503145	0-300	0-12"		±20	

MICRON READOUT LINEAR SCALE DIGITAL IP67

IP67



1µm

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Protection
	mm	inch	mm	µm	
142501144	0-150	0-6"		±10	IP67
142502144	0-200	0-8"	0,001	±12	
142503144	0-300	0-12"		±15	

MICRON READOUT LINEAR SCALE DIGITAL IP67



1µm

IP67  SWISS
ELECTRONICS

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Protection	Preset
	mm	inch	mm	µm		
142501146	0-150	0-6"		±10	IP67	•
142502146	0-200	0-8"	0,001	±12		•
142503146	0-300	0-12"		±15		•

MICRON WIRELESS READOUT LINEAR SCALE DIGITAL IP67



1µm

IP67  SWISS
ELECTRONICS

WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC
USB HID
Windows Android LINUX macOS iOS

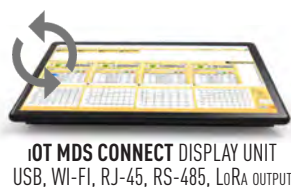
DOWNLOAD APP

Download
Windows App

Download on the
App Store

GET IT ON
Google play

OPTIONAL ACCESSORIES



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Protection	Preset	WIRELESS
	mm	inch	mm	µm			
142501148	0-150	0-6"		±10	IP67	•	•
142502148	0-200	0-8"	0,001	±12		•	•
142503148	0-300	0-12"		±15		•	•

MADE IN UKRAINE



IP67  **SWISS ELECTRONICS**

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Protection	Preset
	mm	inch	mm	μm		
142505147	0-500	0-20"	0,01	±40	IP67	•
142506147	0-600	0-24"		±40		•
142510147	0-1000	0-40"		±50		•
142515147	0-1500	0-60"		±70		•
142520147	0-2000	0-80"		±80		•
142525147	0-2500	0-100"		±90		•
142530147	0-3000	0-120"		±100		•
142540147	0-4000	0-160"		±110		•
142550147	0-5000	0-200"		±120		•

MICRON READOUT LINEAR SCALE DIGITAL IP67



1μm

IP67  **SWISS ELECTRONICS**

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Protection	Preset
	mm	inch	mm	μm		
142505146	0-500	0-20"	0,001	±20	IP67	•
142510146	0-1000	0-40"		±30		•
142515146	0-1500	0-60"		±40		•
142520146	0-2000	0-80"		±50		•

MICRON WIRELESS READOUT LINEAR SCALE DIGITAL IP67

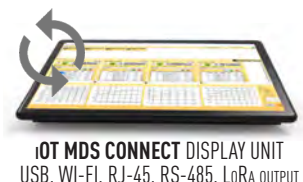


1μm

IP67  **SWISS ELECTRONICS**

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Protection	Preset	WIRELESS
	mm	inch	mm	μm			
142505148	0-500	0-20"	0,001	±20	IP67	•	•
142510148	0-1000	0-40"		±30		•	•
142515148	0-1500	0-60"		±40		•	•
142520148	0-2000	0-80"		±50		•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



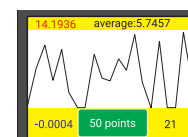
READOUT LINEAR SCALE COMPUTERIZED

MICROTECH

- Industry 4.0 adopted linear scale with computerized MICS system (Patents US10184772, UA174949, UA126928)
- Functions: Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Temperature correction, Resolution select, Connection indication
- Memory manager: 2000 values, Folders system, Statistics mode, Memory data transfer
- RANGE up to 5000 mm
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

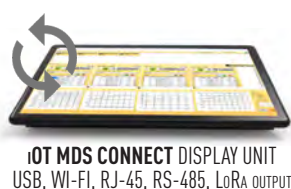


Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Protection	Measuring HUB	Graphic	Analog scale	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB	Display
	mm	inch	mm	μm																	
142501140	0-150	0-6"	0,005	±10	IP54		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Folders / 2000 val	Long range / HID	USB HID / Update	Touch 1.54"
142502140	0-200	0-8"		±15			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
142503140	0-300	0-12"		±20			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
142501141	0-150	0-6"	0,001	±8			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
142502141	0-200	0-8"		±12			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
142503141	0-300	0-12"		±15			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
142505140	0-500	0-20"	0,01	±30			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
142510140	0-1000	0-40"		±40			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
142515140	0-1500	0-60"		±50			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
142520140	0-2000	0-80"		±60			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
142525140	0-2500	0-100"		±70			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
142530140	0-3000	0-120"		±80			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
142540140	0-4000	0-160"		±100			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
142550140	0-5000	0-200"		±110			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				



ON-LINE
GRAPHIC MODE

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP



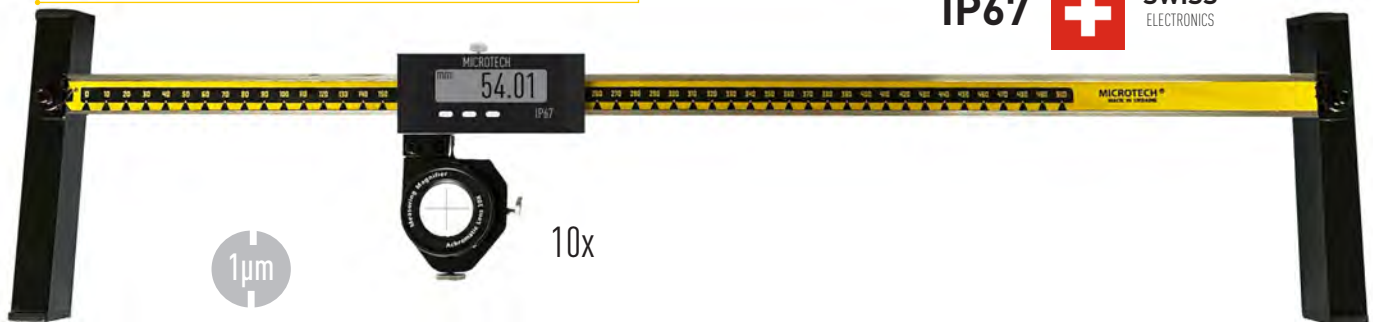
MADE IN UKRAINE

- MICRON linear scale with IP67 Swiss electronics
- Magnifier 10x loupe with scale
- RANGE up to 3000 mm
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

IP67



**SWISS
ELECTRONICS**



Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Vision	Protection	Preset	Max/Min
	mm	inch	mm	µm				
142505151	0-500	0-20"	0,001	±20	10x magnifier	IP67	•	•
142510151	0-1000	0-40"		±30			•	•
142515151	0-1500	0-60"		±40			•	•
142520151	0-2000	0-80"		±50			•	•
142530151	0-3000	0-120"		±70			•	•

LINEAR SCALE COMPUTERIZED WITH MAGNIFIER

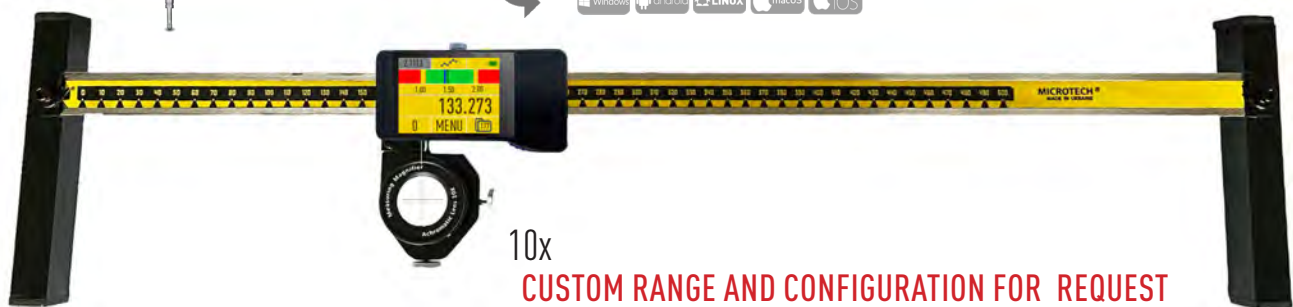
- Industry 4.0 adopted linear scale with computerized MICS system (Patents US10184772, UA174949, UA126928)
- Magnifier 10x loupe with scale
- Functions: Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Temperature correction, Resolution select, Connection indication
- Memory manager: 2000 values, Folders system, Statistics mode, Memory data transfer
- RANGE up to 3000 mm
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



MEASURING HUB
MICROTECH DEVICES CONNECT



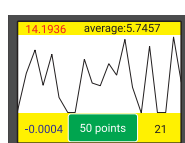
WIRELESS TO MDS APP
WIRELESS HID+MAC
USB HID



CUSTOM RANGE AND CONFIGURATION FOR REQUEST

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Vision	Protection	2D connection	Graphic	Analog scale	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	Folders	WIRELESS	USB HID
	mm	inch	mm	µm																		
142505156	0-500	0-20"	0,01	±30	10x magnifier	IP54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2000 val	•	•	•
142510156	0-1000	0-06"		±40			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
142515156	0-1500	0-60"		±50			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
142520156	0-2000	0-80"		±70			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
142530156	0-3000	0-120"		±80			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•

- Industry 4.0 adopted linear scale with computerized MICS system (Patents US10184772, UA174949, UA126928)
- ROLL SLIDING SYSTEM
- MICROSCOPE with 7" display and 12Mp camera
- Functions: Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Temperature correction, Resolution select, Connection indication
- Memory manager: 2000 values, Folders system, Statistics mode, Memory data transfer
- RANGE up to 3500 mm
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- Calibration certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

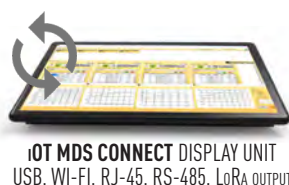


ON-LINE
GRAPHIC MODE

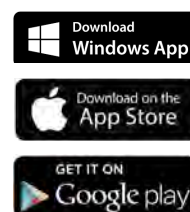


Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Vision	Roll system	Fine adjust	Measuring HUB	Graphic	Analog scale	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	Folders	WIRELESS	USB HID
	mm	inch	mm	µm																			
142505158	0-550	0-22"	0,01	±20	Digital 7"LED 12Mp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2000 val	•	•	•
142510158	0-1150	0-46"		±30		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
142515158	0-1500	0-60"		±40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
142520158	0-2000	0-80"		±50		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
142525158	0-2500	0-100"		±55		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
142530158	0-3000	0-120"		±60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
142535158	0-3500	0-140"		±65		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP



- Bore calipers for bore reading without removing the bar
- Digital IP54 electronics with PRESET function.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

Item No	Range				Reso- lution	Accu- racy	Jaws		Preset
	Internal		External				Down	Depth	
	mm	inch	mm	inch			mm	mm	
141851122	22-300	0.9-12"	0-300	0-6"	0,01	±40	40	50	●
141851152	24-500	1-20"	0-500	0-20"		±60	60	60	●
141851162	30-600	1.2-24"	0-600	0-24"		±90	90	100	●



MICRON BORE DIGITAL CALIPER IP67

- Bore calipers for bore reading without removing the bar
- MICRON Swiss Digital IP67 electronics with PRESET function.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

Item No	Range				Reso- lution	Accu- racy	Jaws		Preset
	Internal		External				Down	Depth	
	mm	inch	mm	inch			mm	mm	
141851126	22-300	0.9-12"	0-300	0-6"	0,001	±40	40	50	●
141851156	24-500	1-20"	0-500	0-20"		±60	60	60	●
141851166	30-600	1.2-24"	0-600	0-24"		±90	90	100	●



IP67  **SWISS**
ELECTRONICS

BORE COMPUTERIZED CALIPER

- Bore calipers for bore reading without removing the bar
- Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))

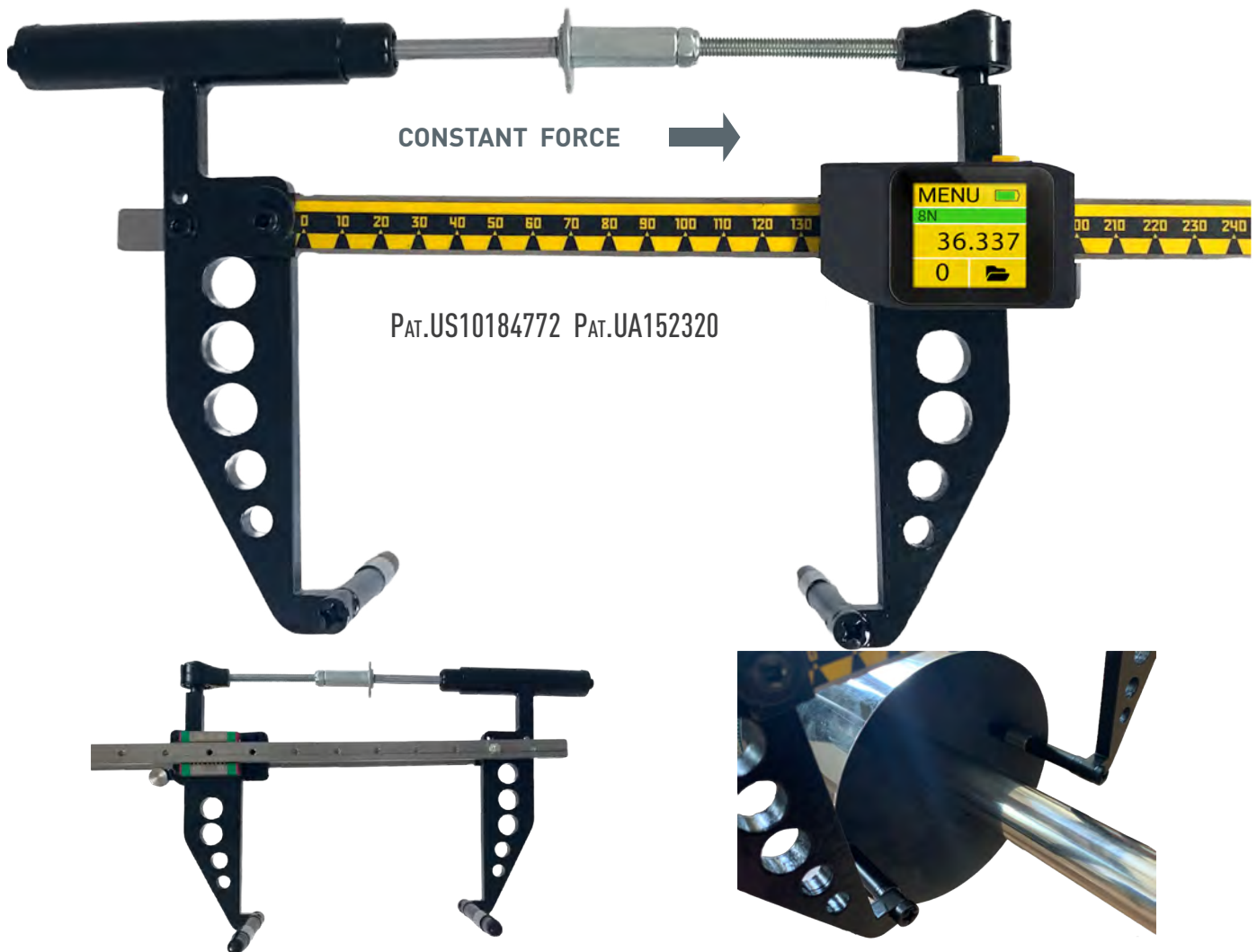


Item No	Range				Reso- lution	Accu- racy	Jaws		Constant Force	Measuring HUB	Analog scale	Graphic	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB
	Internal		External				Down	Depth																
	mm	inch	mm	inch			mm	mm																
141851127	22-300	0.9-12"	0-300	0-6"	0,01	±30	40	50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
141851157	24-500	1-20"	0-500	0-20"		±40	60	60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
141851167	30-600	1.2-24"	0-600	0-24"		+70	90	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

CONSTANT FORCE BORE CALIPER

MICROTECH

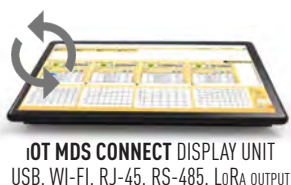
- Bore calipers for bore reading without removing the bar
- CONSTANT Force module for high accuracy and repeatability
- Computerized **MICS** indication system Modification with **Long range** Wireless, Wireless HID or USB HID data transfer to Windows, Android, iOS, macOS, Linux systems direct to any app.
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



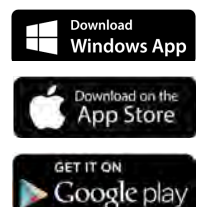
PAT.US10184772 PAT.UA152320

Item No	Range		Reso- lution	Accu- racy	Jaws			Max bore D	Roll system	Constant Force	Measuring HUB	Analog scale	Graphic	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	Memory	WIRELESS	USB
	Internal				Down	Depth	Anvil D																		
	mm	inch																							
141851037	20-300	0.9-12"	0,01	±20	100	60	10	180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
141851057	30-500	1-20"		±35	150	100	14	270	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
141851107	50-1000	2-40"		±40	150	100	14	270	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
141851157	1000-1500	40-60"		±45	200	150	18	370	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
141851207	1500-2000	60-80"		±55	250	150	18	460	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
141851257	2000-2500	80-100"		±60	300	200	26	550	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
																							Folders / 2000 val		
																							Long range / HUD		
																							USB HUD / Update		

OPTIONAL ACCESSORIES



DOWNLOAD APP



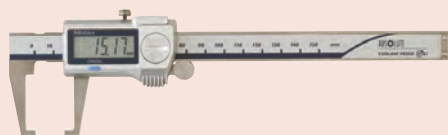
MADE IN UKRAINE



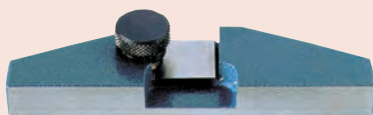
ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka
Strana 166



Analogová posuvná měřítka
Strana 178



Posuvná měřítka pro zvláštní účely
Strana 185



Příslušenství posuvných měřítek
Strana 201

ABSOLUTE Posuvná měřítka s ochranou IP67 odolná vůči chladicím kapalinám

Série 500

ABSOLUTE Digimatic posuvná měřítka se stupněm ochrany IP67 umožňují provádět spolehlivá měření v širokém rozsahu aplikací.

- Extrémně vysoká odolnost (stupeň ochrany IP67) pro nasazení ve zvláště drsném pracovním prostředí.
- Prachutěsné, v souladu s EN60529, dočasně snáší kompletní ponoření do vody, aniž by došlo k jejich poškození.
- ABS (ABSOLUTE) pravítko nevyžaduje nastavení nulového bodu po zapnutí a má neomezenou rychlost odezvy.



ABSOLUTE®

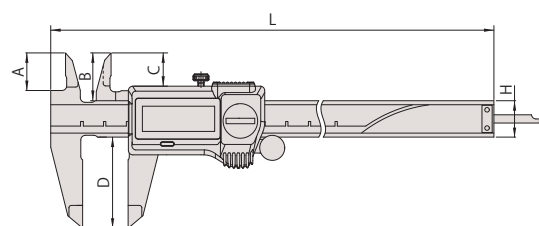


500-706-20

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Hloubkoměr	Posuvové kolečko	Výstup dat	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
500-706-20	0 - 150	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-709-20	0 - 150	Ø 1,9 mm			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-716-20	0 - 150	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-702-20	0 - 150	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-712-20	0 - 150	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-719-20	0 - 150	Ø 1,9 mm			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-707-20	0 - 200	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	198
500-717-20	0 - 200	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	198
500-703-20	0 - 200	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	198
500-713-20	0 - 200	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	198
500-708-20	0 - 300	Plochý			±0,03 mm	±0,05 mm	345
500-718-20	0 - 300	Plochý			±0,03 mm	±0,05 mm	345
500-704-20	0 - 300	Plochý			±0,03 mm	±0,05 mm	350
500-714-20	0 - 300	Plochý			±0,03 mm	±0,05 mm	350

Obj. č.	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]
500-706-20	233	16,5	21	14,6	40	16
500-709-20	233	16,5	21	14,6	40	16
500-716-20	233	16,5	21	14,6	40	16
500-702-20	233	16,5	21	14,6	40	16
500-712-20	233	16,5	21	14,6	40	16
500-719-20	233	16,5	21	14,6	40	16
500-707-20	290	20	24,5	18,1	50	16
500-717-20	290	20	24,5	18,1	50	16
500-703-20	290	20	24,5	18,1	50	16
500-713-20	290	20	24,5	18,1	50	16
500-708-20	404	22	27,5	19,8	64	20
500-718-20	404	22	27,5	19,8	64	20
500-704-20	404	22	27,5	19,8	64	20
500-714-20	404	22	27,5	19,8	64	20



Funkce	Série 500
ORIGIN (ABS-nula)	
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	
Alarm slabé baterie	

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic 9 mm (150, 200 mm), 11 mm (300 mm)
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ
050083-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 75mm, pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050084-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, 100 mm pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050085-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 125mm, pro rozsah měření 300mm

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Vedení 150 a 200 mm nebo 300 mm



S bezdrátovým systémem U-WAVE fit

ABSOLUTE Posuvná měřítka s ochranou IP67, odolná vůči chladicím kapalinám a s měřicími čelistmi osazenými tvrdokovem

Funkce	Série 500
ORIGIN (ABS-nula)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●

Technické parametry

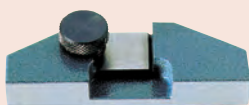
Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm
Dodává se	V pouzdře, vč. 1 baterie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

Volitelné příslušenství

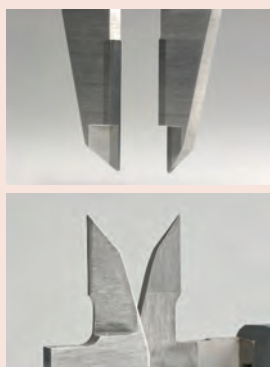
Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ
050083-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 75mm, pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050084-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, 100 mm pro rozsah měření 100, 150, 200mm

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



050083-10



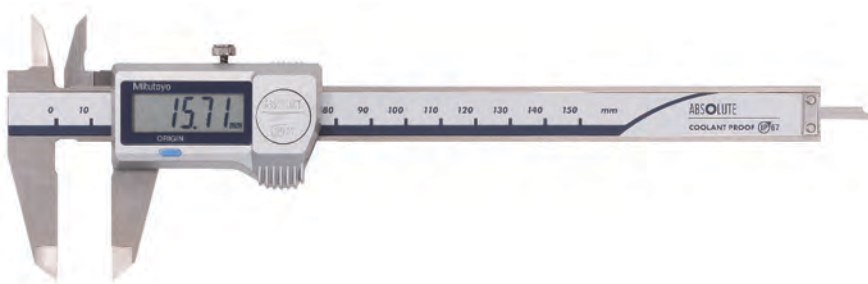
Měřicí čelisti osazené tvrdokovem

Série 500

Robustní posuvná měřítka s měřicími čelistmi osazenými tvrdokovem umožňující spolehlivá měření v širokém rozsahu aplikací.

ABSOLUTE DIGIMATIC Posuvná měřítka s měřicími čelistmi osazenými tvrdokovem nabízí následující výhody:

- Vynikající odolnost vůči prachu a vodě (stupeň ochrany IP67) zaručující extrémně vysokou odolnost pro nasazení ve zvláště drsném pracovním prostředí, včetně stříkacího chladiva.
- Splňují požadavky normy EN 60529, jsou prachutěsné a dočasně vydrží ponoření do vody, aniž by došlo k jejich poškození.
- Extrémně dlouhá životnost baterie.



500-727-20

Metrické

Měřicí čelisti pro vnější/vnitřní měření osazené tvrdokovem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Hloubkoměr	Posuvové kolečko	Výstup dat	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
500-727-20	0 - 150	Plochý	●	●	±0,02 mm	±0,04 mm	164
500-723-20	0 - 150	Plochý	●	●	±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-728-20	0 - 200	Plochý	●	●	±0,02 mm	±0,04 mm	194
500-724-20	0 - 200	Plochý	●	●	±0,02 mm	±0,04 mm	198

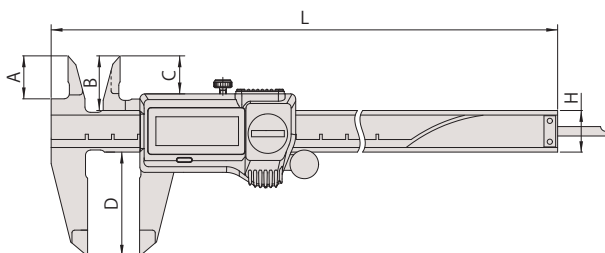
Obj. č.	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]
500-727-20	233	16,5	21	14,6	40	16
500-723-20	233	16,5	21	14,6	40	16
500-728-20	290	20	24,5	18,1	50	16
500-724-20	290	20	24,5	18,1	50	16

Metrické

Měřicí čelisti pro vnější měření osazené tvrdokovem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Hloubkoměr	Posuvové kolečko	Výstup dat	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
500-721-20	0 - 150	Plochý	●	●	±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-722-20	0 - 200	Plochý	●	●	±0,02 mm	±0,04 mm	198

Obj. č.	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]
500-721-20	233	16,5	21	14,6	40	16
500-722-20	290	20	24,5	18,1	50	16



ABSOLUTE®

IP67

ABSOLUTE AOS Digimatic Posuvná měřítka

Série 500

Digimatic posuvná měřítka umožňující provádění spolehlivého měření a nabízející následující výhody:

- Obsahují AOS (Advance Onsite Sensor) indukční typ snímače používaný v nej-
přesnějších ABS posuvných měřítkách odolných vůči vodě.
- Díky použití elektromagnetického indukčního typu ABS snímače, mohou být
tato posuvná měřítka používána bez obav ze znečištění nebo zanesení na
straně pravítka během měření. Detekce signálu není ovlivněna nečistotami
(voda, olej, apod.) na povrchu pravítka.
- ABS (ABSOLUTE) pravítko nevyžaduje nastavení nulového bodu po zapnutí
a má neomezenou rychlost odezvy.

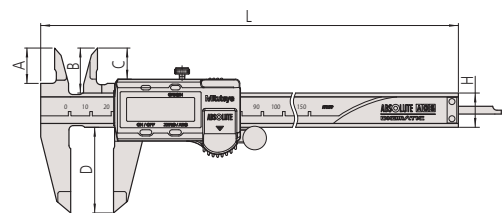


500-181-30

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Hloubkoměr	Posu- vé koleč- ko	Výstup dat	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
500-180-30	0 - 100	Ø 1,9 mm			±0,02 mm	±0,04 mm	143
500-201-30	0 - 100	Ø 1,9 mm			±0,02 mm	±0,04 mm	143
500-150-30	0 - 100	Ø 1,9 mm			±0,02 mm	±0,04 mm	143
500-181-30	0 - 150	Ploché			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-184-30	0 - 150	Ø 1,9 mm			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-161-30	0 - 150	Ploché			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-203-30	0 - 150	Ø 1,9 mm			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-151-30	0 - 150	Ploché			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-158-30	0 - 150	Ø 1,9 mm			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-182-30	0 - 200	Ploché			±0,02 mm	±0,04 mm	194
500-162-30	0 - 200	Ploché			±0,02 mm	±0,04 mm	194
500-152-30	0 - 200	Ploché			±0,02 mm	±0,04 mm	198
500-205-30	0 - 300	Ploché			±0,03 mm	±0,05 mm	345
500-153-30	0 - 300	Ploché			±0,03 mm	±0,05 mm	350

Obj. č.	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]
500-180-30	182	16,5	21	14,5	40	16
500-201-30	182	16,5	21	14,5	40	16
500-150-30	182	16,5	21	14,5	40	16
500-181-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-184-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-161-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-203-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-151-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-158-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-182-30	290	20	24,5	18	50	16
500-162-30	290	20	24,5	18	50	16
500-152-30	290	20	24,5	18	50	16
500-205-30	404	22	27,5	19,8	64	20
500-153-30	404	22	27,5	19,8	64	20



ABSOLUTE®



Funkce	Série 500
ORIGIN (ABS-nula)	
ZAP/VYP	
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	
Alarm slabé baterie	

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm (150, 200 mm) 11 mm (300mm)
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 bate- rie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném pou- žívání

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
959149	Digimatic kabel, přímý, s tl. DATA, 1m
959150	Digimatic kabel s tl. DATA, 2m
06AFM380C	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, přímý, s tl. DATA
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bez- drátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bez- drátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzu- čákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF300	Připojovací jednotka, U-WAVE fit, Stan- dardní provedení
959143	Jednotka HOLD (zastavení), for Digital Caliper
050083-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná mě- řítka, šířka 75mm, pro rozsah měře- ní 100, 150, 200mm
050084-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná mě- řítka, 100 mm pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050085-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná mě- řítka, šířka 125mm, pro rozsah měře- ní 300mm

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Provedení s kulatým hloubkoměrem



Posuvné měřítka s bezdrátovým systémem přenosu
dat U-WAVE fit



050083-10

ABSOLUTE AOS Digimatic Posuvná měřítka s čelistmi z tvrdokovu

ABSOLUTE®



Série 500

DIGIMATIC Posuvná měřítka s měřicími čelistmi osazenými tvrdokovem, umožňují provádění spolehlivého měření.

- Použitím elektromagnetického indukčního typu ABS snímače, mohou být tato posuvná měřítka používána bez obav ze znečištění nebo zanesení na straně pravítka během měření. Detekce signálu není ovlivněna nečistotami (voda, olej, apod.) na povrchu pravítka.
- Vysoce kvalitní povrchová úprava pro plynulý, stabilní a pohodlný pohyb jezdecke.
- Velké číslice 9 mm (snížení únavy očí díky vysoce kontrastnímu LCD displeji).
- Typ ABS (ABSOLUTE) pravítka nevyžaduje nastavení nulového bodu po zapnutí a kdy rychlost odezvy je neomezená.
- Dlouhá životnost baterie.



500-233-30

Metrické

Měřicí čelisti pro vnější/vnitřní měření osazené tvrdokovem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Hloubkoměr	Posuvové kolečko	Výstup dat	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
500-234-30	0 - 150	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-155-30	0 - 150	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-236-30	0 - 200	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	194
500-157-30	0 - 200	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	194

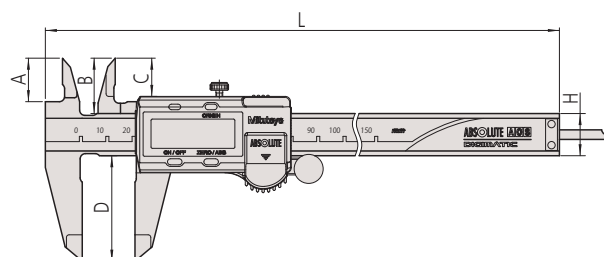
Obj. č.	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]
500-234-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-155-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-236-30	290	20	24,5	18	50	16
500-157-30	290	20	24,5	18	50	16

Metrické

Měřicí čelisti pro vnější měření osazené tvrdokovem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Hloubkoměr	Posuvové kolečko	Výstup dat	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
500-233-30	0 - 150	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-154-30	0 - 150	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	168
500-235-30	0 - 200	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	194
500-156-30	0 - 200	Plochý			±0,02 mm	±0,04 mm	194

Obj. č.	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]
500-233-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-154-30	233	16,5	21	14,5	40	16
500-235-30	290	20	24,5	18	50	16
500-156-30	290	20	24,5	18	50	16



Funkce	Série 500
ORIGIN (ABS-nula)	
ZAP/VYP	
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	
Alarm slabé baterie	

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic 9 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

Volitelné příslušenství

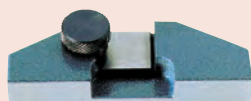
Obj. č.	Popis
959149	Digimatic kabel, přímý, s tl. DATA, 1m
959150	Digimatic kabel s tl. DATA, 2m
06AFM380C	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, přímý, s tl. DATA
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF300	Připojovací jednotka, U-WAVE fit, Standardní provedení
959143	Jednotka HOLD (zastavení), for Digital Caliper
050083-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 75mm, pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050084-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, 100 mm pro rozsah měření 100, 150, 200mm

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Měřicí čelisti osazené tvrdokovem



050083-10

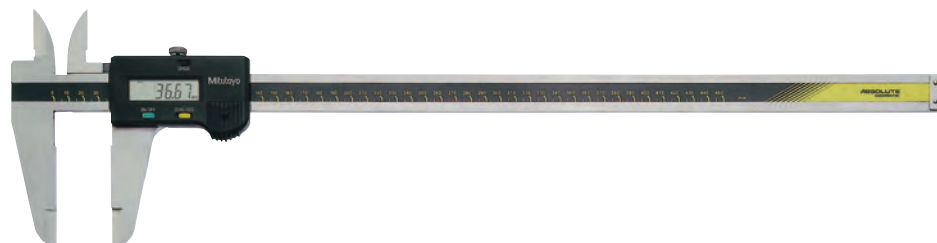
ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s velkým rozsahem měření

Série 500

Digimatic posuvná měřítka s velkým rozsahem měření, která nabízejí následující výhody:

- Robustní konstrukce (vedení 6 x 25 mm) pro velké rozsahy měření.
- Systém ABSOLUTE pro spolehlivá měření.
- Vysoce kvalitní povrchová úprava pro plynulý, stabilní a pohodlný pohyb jezdců.
- Výška číslic: 10 mm

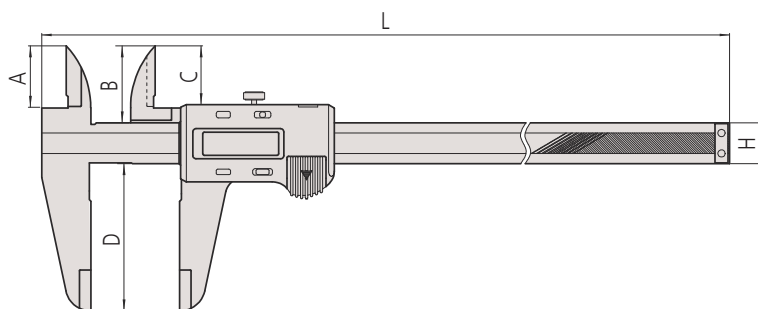
ABSOLUTE®



500-500-10

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]
500-500-10	0 - 450	±0,05 mm	±0,07 mm	1170	630	38	47	35,9	90	25
500-501-10	0 - 600	±0,05 mm	±0,07 mm	1350	780	38	47	35,9	90	25
500-502-10	0 - 1000	±0,07 mm	±0,09 mm	3300	1240	50	60	49,8	130	32



Funkce	Série 500
ORIGIN (ABS-nula)	●
ZAP/VYP	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic 10 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	cca 20 000 hodin při normálním používání

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
959149	Digimatic kabel, přímý, s tl. DATA, 1m
959150	Digimatic kabel s tl. DATA, 2m
06AFM380C	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, přímý, s tl. DATA
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD790C	Propojovací kabel C pro U-WAVE-T, přímý, s tl. DATA
959143	Jednotka HOLD (zastavení), for Digital Caliper
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítko
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítko

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V

ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka se zaoblenými měřicími plochami

Série 550

DIGIMATIC Posuvná měřítka se zaoblenými měřicími plochami umožňují měření vnitřních rozměrů.

Nabízí následující výhody:

- Se zaoblenými měřicími plochami na měření vnitřních rozměrů.
- Systém ABSOLUTE pro spolehlivé měření.



550-301-20
550-331-20



550-301-20

Metrické

Provedení s IP67

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
550-301-20	0 - 200	10,1 mm	±0,03 mm	±0,03 mm	180
550-331-20	0 - 300	10,1 mm	±0,04 mm	±0,04 mm	365

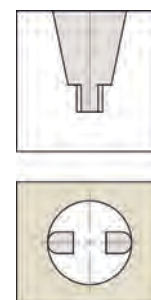
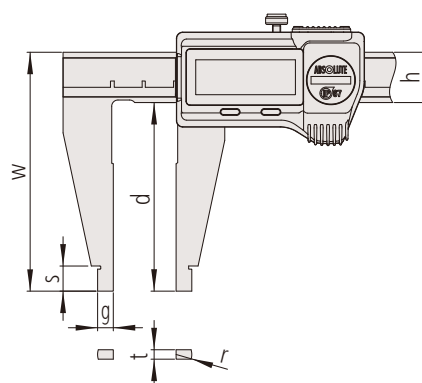
Obj. č.	d [mm]	g [mm]	s [mm]	w [mm]	h [mm]	t [mm]	R [mm]
550-301-20	60	5	8	76	16	3	5
550-331-20	75	5	12	95	20	3,8	5

Metrické

Provedení bez IP67

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
550-203-10	0 - 450	20,1 mm	±0,05 mm	±0,05 mm	1110
550-205-10	0 - 600	20,1 mm	±0,05 mm	±0,05 mm	1290
550-207-10	0 - 1000	20,1 mm	±0,07 mm	±0,07 mm	3350

Obj. č.	d [mm]	g [mm]	s [mm]	w [mm]	h [mm]	t [mm]	R [mm]
550-203-10	100	10	18	125	25	6	10
550-205-10	100	10	18	125	25	6	10
550-207-10	140	10	24	172	32	8	10



Zaoblené měřicí plochy na měření vnitřních rozměrů

Série 550				
	550-203-10 až 550-207-10	550-301-20	550-331-20	
Funkce				
ORIGIN (ABS-nula)	●	●	●	
PRESET (předvolba)	●	●	●	
ZAP/VYP	●	●	●	
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●	●	●	
Alarm slabé baterie	●	●	●	
Výstup dat	●	●	●	

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm (200 mm), 11 mm (300 mm), 10 mm (>300 mm)
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Funkce OFFSET (Posunutí)	10mm (pouze provedení IP67)
Životnost baterie	Cca 5 let, 3,5 roků (>300 mm)

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
959149	Digimatic kabel, přímý, s tl. DATA, 1m
959150	Digimatic kabel s tl. DATA, 2m
06AFM380C	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, přímý, s tl. DATA
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790C	Propojovací kabel C pro U-WAVE-T, přímý, s tl. DATA
959143	Jednotka HOLD (zastavení), for Digital Caliper

Volitelné příslušenství pro IP67

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



S bezdrátovým systémem přenosu dat U-WAVE fit (pouze 0-200 mm a 0-300 mm).

ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka se standardními a zaoblenými měřicími čelistmi

Série 551

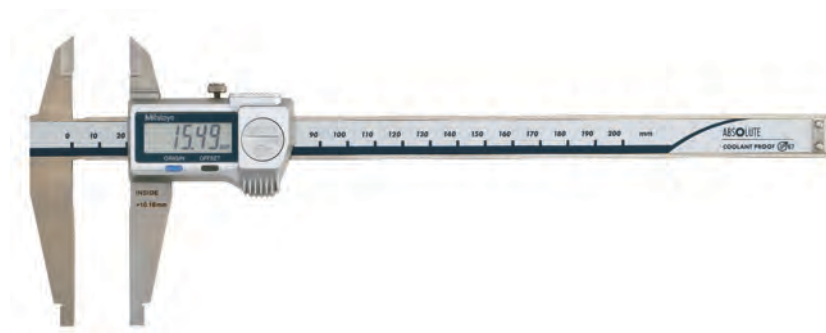
Digimatic Posuvná měřítka se zaoblenými a standardními měřicími plochami. Nabízí následující výhody:

- S ostrými měřicími plochami pro měření vnějších rozměrů.
- Se zaoblenými měřicími plochami na měření vnitřních rozměrů.
- Systém ABSOLUTE pro spolehlivé měření.



ABSOLUTE®
IP67

551-301-20
551-331-20



551-301-20

Metrické Provedení s IP67

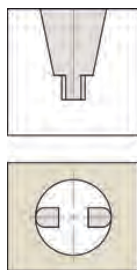
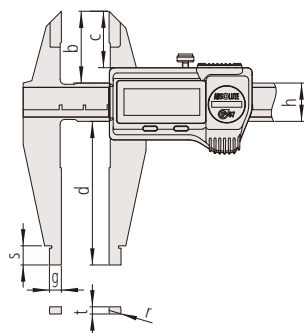
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
551-301-20	0 - 200	10,1 mm	±0,03 mm	±0,03 mm	190
551-331-20	0 - 300	10,1 mm	±0,04 mm	±0,04 mm	400

Obj. č.	b [mm]	c [mm]	d [mm]	g [mm]	s [mm]	h [mm]	t [mm]	R [mm]
551-301-20	30	23,6	60	5	8	16	3	5
551-331-20	40	32,2	90	5	10	20	3,8	5

Metrické Provedení bez IP67

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
551-204-10	0 - 500	20,1 mm	±0,06 mm	±0,06 mm	1060
551-206-10	0 - 750	20,1 mm	±0,06 mm	±0,06 mm	1410
551-207-10	0 - 1000	20,1 mm	±0,07 mm	±0,07 mm	3430

Obj. č.	b [mm]	c [mm]	d [mm]	g [mm]	s [mm]	h [mm]	t [mm]	R [mm]
551-204-10	56	44,9	150	10	18	25	6	10
551-206-10	56	44,9	150	10	18	25	6	10
551-207-10	56	43,8	150	10	20	32	8	10



Zaoblené měřicí plochy na měření vnitřních rozměrů

Série 551

	551-204-10 až 551-207-10	551-301-20	551-331-20
Funkce			
ORIGIN (ABS-nula)	●	●	●
PRESET (předvolba)			●
ZAP/VYP	●		
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání		●	●
Alarm slabé baterie	●	●	●
Výstup dat	●	●	●

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm (200 mm), 11 mm (300 mm), 10 mm (>300 mm)
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Funkce OFFSET (Posunutí)	10mm (pouze provedení IP67)
Životnost baterie	cca 5 let, 3,5 roku (>300 mm)

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
959149	Digimatic kabel, přímý, s tl. DATA, 1m
959150	Digimatic kabel s tl. DATA, 2m
06AFM380C	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, přímý, s tl. DATA
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790C	Propojovací kabel C pro U-WAVE-T, přímý, s tl. DATA
959143	Jednotka HOLD (zastavení), for Digital Caliper

Volitelné příslušenství pro IP67

Obj. č.	Popis
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítko
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítko
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V

ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny a ochranou IP66

Série 552

Lehké standardní provedení DIGIMATIC posuvných měřetek s ocelovými měřicími čelistmi.

Nabízí následující výhody:

- Superlehká srušená konstrukce (materiál vyztužený uhlíkovými vlákny) ušetří až 50% z celkové hmotnosti.
- Výborná odolnost vůči vodě a prachu (stupeň ochrany IP66) umožňující použití ve strojních situacích, včetně míst se stříkajícím chladivem.
- Přímé odečítání vnitřního měření z LCD displeje (Offset hodnotu lze snadno nastavit pomocí tlačítka Offset).
- Přednastavené funkce pro nastavení požadovaného výchozího bodu.



ABSOLUTE®
IP66

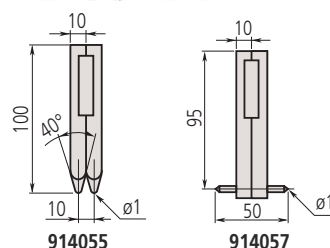
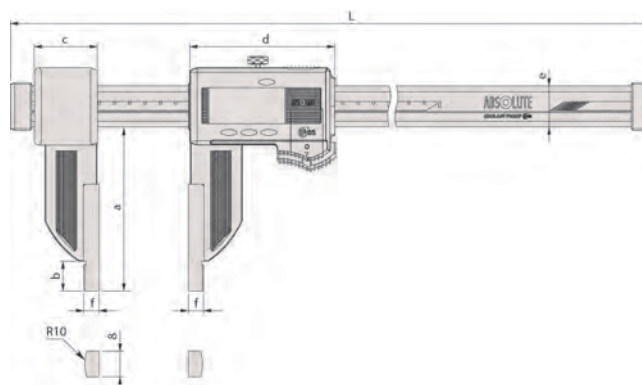


552-304-10

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
552-302-10	0 - 450	20,1 mm	±0,04 mm	±0,04 mm	715
552-303-10	0 - 600	20,1 mm	±0,04 mm	±0,04 mm	790
552-304-10	0 - 1000	20,1 mm	±0,05 mm	±0,05 mm	1760
552-305-10	0 - 1500	20,1 mm	±0,09 mm	±0,09 mm	2160
552-306-10	0 - 2000	20,1 mm	±0,12 mm	±0,12 mm	2560

Obj. č.	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]
552-302-10	640	100	18	41,2	91,8	25	10
552-303-10	790	100	18	41,2	91,8	25	10
552-304-10	1230	150	24	62,8	113,8	32	10
552-305-10	1740	150	24	62,8	113,8	32	10
552-306-10	2250	150	24	62,8	113,8	32	10



Funkce	Série 552
DATA (výstup s kabelem) / HOLD (hodnota zobrazení)	●
ORIGIN (ABS-nula)	●
PRESET (předvolba)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

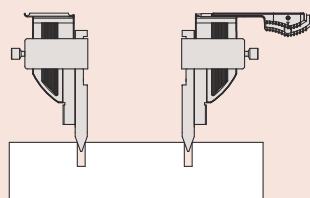
Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 10 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Funkce OFFSET (Posunutí)	20 mm
Životnost baterie	cca 5000 hodin

Volitelné příslušenství

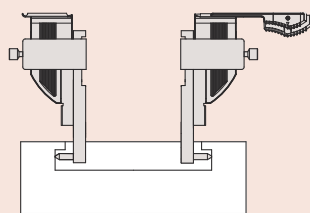
Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou
914055	Pár měřících čelistí na měření vzdálenosti otvorů (nad 10 mm), 2 ks, (≥10,1mm) metrické
914057	Pár měřících čelistí na měření vnitřních drážek (nad 50 mm), 2 ks, metrické
914053	Pár držáků zvláštních měřících čelistí pro rozsah měření do 600 mm, 2 ks, rozsah měření 450-600mm
914054	Pár držáků zvláštních měřících čelistí pro rozsah měření od 1000 mm, 2 ks, rozsah měření >600mm

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Otvor střed - střed



Vnitřní průměr drážky

ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny a stupněm ochrany IP66 s keramickými čelistmi

Série 552

Lehké standardní provedení DIGIMATIC posuvných měřítek s keramickými čelistmi.

Nabízí následující výhody:

- Superlehká sružená konstrukce (materiál vyztužený uhlíkovými vlákny) ušetří až 50% z celkové hmotnosti.
- Výborná odolnost vůči vodě a prachu (stupeň ochrany IP66) umožňující použití ve strojních situacích, včetně míst se stříkajícím chladivem
- Přímé odečítání vnitřního měření z LCD displeje (Offset hodnotu lze snadno nastavit pomocí tlačítka Offset).
- Přednastavené funkce pro nastavení požadovaného výchozího bodu.



ABSOLUTE®
IP66

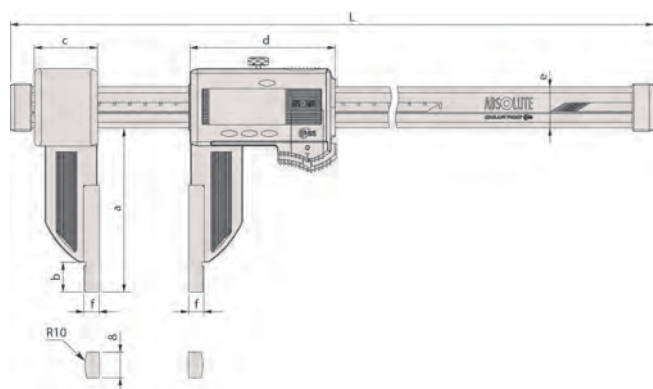


552-156-10

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
552-155-10	0 - 450	20,1 mm	±0,04 mm	±0,04 mm	715
552-156-10	0 - 600	20,1 mm	±0,04 mm	±0,04 mm	790

Obj. č.	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]
552-155-10	640	100	18	41,2	91,8	25	10
552-156-10	790	100	18	41,2	91,8	25	10



Funkce	Série 552
DATA (výstup s kabelem) / HOLD (hodnota zobrazení)	●
ORIGIN (ABS-nula)	●
PRESET (předvolba)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

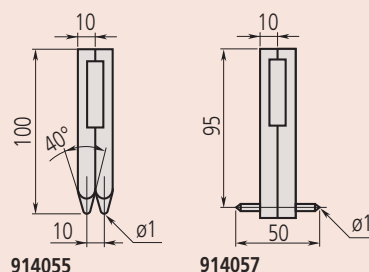
Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 10 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Funkce OFFSET (Posunutí)	20 mm
Životnost baterie	cca 5000 hodin

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou
914055	Pár měřících čelistí na měření vzdálenosti otvorů (nad 10 mm), 2 ks, (≥10,1mm) metrické
914057	Pár měřících čelistí na měření vnitřních drážek (nad 50 mm), 2 ks, metrické
914053	Pár držáků zvláštních měřících čelistí pro rozsah měření do 600 mm, 2 ks, rozsah měření 450-600mm

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



914055

914057



914053

ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny a stupněm ochrany IP66 s extrémně dlouhými čelistmi

Funkce	Série 552
ORIGIN (ABS-nula)	●
PRESET (předvolba)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

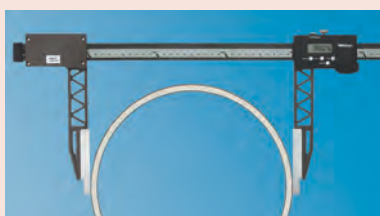
Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 10 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Funkce OFFSET (Posunutí)	20 mm
Životnost baterie	cca 5000 hodin

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Série 552

Lehké standardní provedení DIGIMATIC posuvných měřítek s extra dlouhými měřicími čelistmi.

Nabízí následující výhody:

- Superlehká sružená konstrukce (materiál vyztužený uhlíkovými vlákny) ušetří až 50% z celkové hmotnosti.
- Výborná odolnost vůči vodě a prachu (stupeň ochrany IP66) umožňující použití ve strojních situacích, včetně míst se stříkajícím chladivem
- Přímé odečítání vnitřního měření z LCD displeje (Offset hodnotu lze snadno nastavit pomocí tlačítka Offset).
- Přednastavené funkce pro nastavení požadovaného výchozího bodu.



ABSOLUTE®
IP66

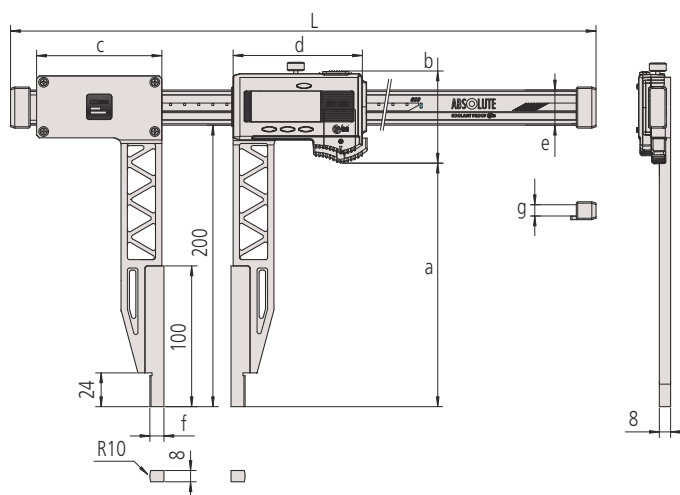


552-151-10

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
552-150-10	0.0 - 450.0	20,1 mm	±0,06 mm	±0,06 mm	1215
552-151-10	0.0 - 600.0	20,1 mm	±0,06 mm	±0,06 mm	1290
552-152-10	0.0 - 1000.0	20,1 mm	±0,07 mm	±0,07 mm	2090
552-153-10	0.0 - 1500.0	20,1 mm	±0,11 mm	±0,11 mm	2490
552-154-10	0.0 - 2000.0	20,1 mm	±0,14 mm	±0,14 mm	2890

Obj. č.	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]
552-150-10	680	173	65,5	89	91,8	25	10	8
552-151-10	830	173	65,5	89	91,8	25	10	8
552-152-10	1280	170,5	73	110	113,8	32	10	12
552-153-10	1790	170,5	73	110	113,8	32	10	12
552-154-10	2300	170,5	73	110	113,8	32	10	12



ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny, ochranou IP66 a výměnnými čelistmi / rýsovacími jehlami

Série 552

Lehké standardní provedení DIGIMATIC posuvných měřítek s výměnnými čelistmi. Nabízí následující výhody:

- Superlehká sdrúžená konstrukce (materiál vyztužený uhlíkovými vlákny) ušetří až 50% z celkové hmotnosti.
- Výborná odolnost vůči vodě a prachu (stupeň ochrany IP66) umožňující použití ve strojních situacích, včetně míst se stříkajícím chladivem
- Přímé odečítání vnitřního měření z LCD displeje (Offset hodnotu lze snadno nastavit pomocí tlačítka Offset).
- Přednastavené funkce pro nastavení požadovaného výchozího bodu.



ABSOLUTE®
IP66



Obj. č. 552-182-10
s vol. příslušenstvím 07CZA056

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba E MPE	Hmot. [g]
552-181-10	0.0 - 450.0	±0,04 mm	650
552-182-10	0.0 - 600.0	±0,04 mm	725
552-183-10	0.0 - 1000.0	±0,05 mm	1480
552-184-10	0.0 - 1500.0	±0,09 mm	1880
552-185-10	0.0 - 2000.0	±0,12 mm	2280

Standard contact point	Measuring range		0-450 mm / 0-18"	0-650 mm / 0-24"	0-1000 mm / 0-40"	0-1500 mm / 0-60"	0-2500 mm / 0-80"
	Combination error		± 0,06 / ± 0.0025"	± 0,06 / ± 0.0025"	± 0,07 / ± 0.0030"	± 0,11 / ± 0.0045"	± 0,14 / ± 0.0055"
Inside Point type	Measuring range (mm)	IN	50-500 mm	50-650 mm	50-1050 mm	50-1550 mm	50-2550 mm
		OUT	0-450 mm	0-600 mm	0-1000 mm	0-1500 mm	0-2500 mm
	Measuring range (in)	IN	50,8-500,8 mm / 2-20"	50,8-650,8 mm / 2-26"	50,8-1050,8 mm / 2-42"	50,8-1550,8 mm / 2-62"	50,8-2550,8 mm / 2-82"
		OUT	0-450 mm / 0-18"	0-600 mm / 0-24"	0-1000 mm / 0-40"	0-1500 mm / 0-60"	0-2500 mm / 0-80"
Centerline type	Combination error		± 0,09 mm / ± 0.0035"	± 0,09 mm / ± 0.0035"	± 0,10 mm / ± 0.0040"	± 0,14 mm / ± 0.0055"	± 0,17 mm / ± 0.0070"
	Measuring range (mm)		30-480 mm	30-630 mm	30-1030 mm	30-1530 mm	30-2030 mm
	Measuring range (in)		30,48-480,8 mm / 1.2-19.2"	30,48-630,48 mm / 1.2-25.2"	30,48-1030,48 mm / 1.2-41.2"	30,48-1530,48 mm / 1.2-61.2"	30,48-2030,48 mm / 1.2-81.2"
Scriber type	Combination error		± 0,08 mm / ± 0.0030"	± 0,08 mm / ± 0.0030"	± 0,09 mm / ± 0.0035"	± 0,13 mm / ± 0.0055"	± 0,16 mm / ± 0.0065"
	Measuring range (mm)		30-480 mm	30-630 mm	30-1030 mm	30-1530 mm	30-2030 mm
	Measuring range (in)		30,48-480,8 mm / 1.2-19.2"	30,48-630,48 mm / 1.2-25.2"	30,48-1030,48 mm / 1.2-41.2"	30,48-1530,48 mm / 1.2-61.2"	30,48-2030,48 mm / 1.2-81.2"
Surface Plate type + Scriber	Combination error		± 0,10 / ± 0.0040"	± 0,10 / ± 0.0040"	± 0,11 / ± 0.0045"	± 0,15 / ± 0.0060"	± 0,18 / ± 0.0070"
	Measuring range		0-450 mm / 0-17"	0-600 mm / 0-23.7"	0-1000 mm / 0-39.4"	0-1500 mm / 0-59.4"	0-2500 mm / 0-79.6"
Surface Plate type + Inside Point type	Combination error		± 0,10 / ± 0.0040"	± 0,10 / ± 0.0040"	± 0,11 / ± 0.0045"	± 0,15 / ± 0.0060"	± 0,18 / ± 0.0070"
	Measuring range (mm)		25-475 mm	25-625 mm	25-1025 mm	25-1525 mm	25-2025 mm
			0-450 mm	0-600 mm	0-1000 mm	0-1500 mm	0-2000 mm
	Measuring range (in)		25,4-475,4 mm / 1-19"	25,4-625,4 mm / 1-24"	25,4-1025,4 mm / 1-41"	25,4-1525,4 mm / 1-62"	25,4-2025,4 mm / 1-81"
			0-450 mm / 0-18"	0-600 mm / 0-24"	0-1000 mm / 0-40"	0-1500 mm / 0-60"	0-2000 mm / 0-80"
	Combination error		± 0,12 mm / ± 0.0025"	± 0,12 mm / ± 0.0050"	± 0,13 mm / ± 0.0055"	± 0,17 mm / ± 0.0070"	± 0,20 mm / ± 0.0080"
Surface Plate type + Center Line type	Measuring range (mm)		15-465 mm	15-615 mm	15-1015 mm	15-1515 mm	15-2015 mm
			15,254-465,24 mm / 0.6-18.6"	15,24-615,24 mm / 0.6-24.6"	15,24-1015,24 mm / 0.6-40.6"	15,24-1515,24 mm / 0.6-60.6"	15,24-2015,24 mm / 0.6-80.6"
	Combination error		± 0,11 mm / ± 0.0045"	± 0,11 mm / ± 0.0045"	± 0,12 mm / ± 0.0050"	± 0,16 mm / ± 0.0066"	± 0,19 mm / ± 0.0075"

Přesnost s různými výměnnými čelistmi.

Funkce	Série 552
ORIGIN (ABS-nula)	●
PRESET (předvolba)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic 10 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie a držáků rýsovací jehly (2ks)
Funkce OFFSET (Posunutí)	20 mm
Životnost baterie	cca 5000 hodin

Standardní příslušenství

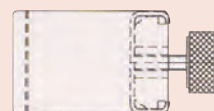
Obj. č.	Popis
05GZA033	Držák rýsovací jehly, pro jehlu 9x9mm

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V

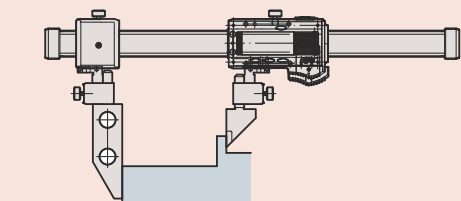


05GZA033

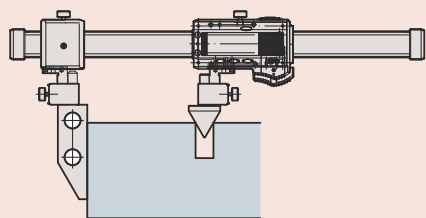
ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny, ochranou IP66 a výměnnými čelistmi / rýsovacími jehlami

Série 552

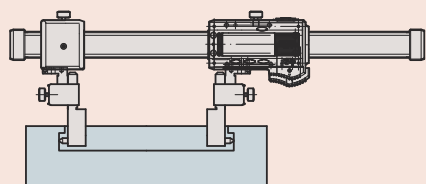
Výměnné měřicí čelisti (volitelné příslušenství)



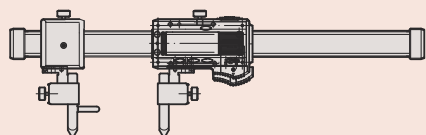
Provedení pro ploché povrchy + Standardní provedení



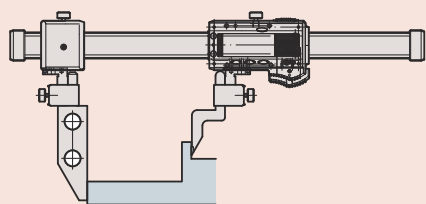
Provedení pro ploché povrchy + Provedení pro měření středů



Provedení pro vnitřní měření



Provedení pro orýsování



Provedení pro ploché povrchy + Orýsovací jehly pro výškoměry



07CZA056



07CZA057



07CZA044



07CZA058



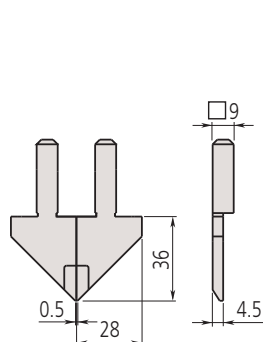
07CZA055



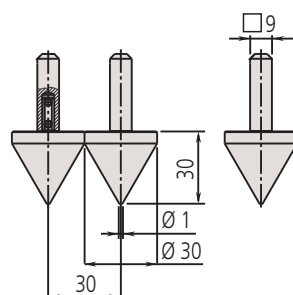
07GZA000.

Metrické

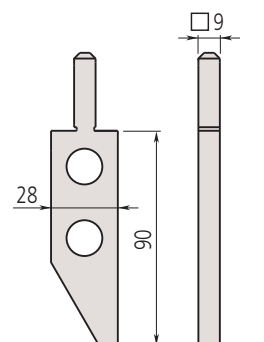
Obj. č.	Popis	Hmot. [g]
07CZA056	Standardní (1 pár)	90,6
07CZA057	Pro měření středů (1 pár)	119,6
07CZA044	Pro ploché povrchy (1 ks)	191,3
07CZA058	Pro vnitřní měření (1 pár)	98,8
07CZA055	Pro orýsování (1 pár)	63,2
07GZA000.	Rýsovací dotek pro výškoměry (1ks)	120



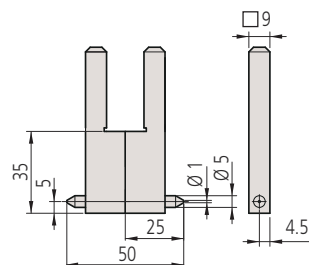
Standardní provedení



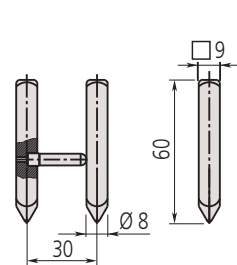
Provedení pro měření středů



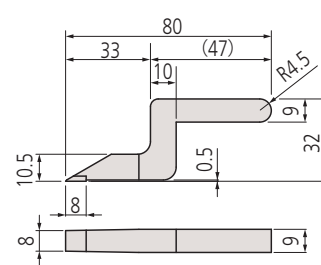
Provedení pro ploché obrobky



Provedení pro měření vnitřních rozměrů



Provedení pro orýsování



Rýsovací dotek pro výškoměry

Posuvná měřítka s noniem

Série 530

Standardní provedení posuvných měřít s noniem, které nabízí následující výhody:

- Hlavní stupnice a nonius matně chromovány, čímž je dosaženo vyšší životnosti.
- Vyvýšené vodící drážky.



530-122

Metrické

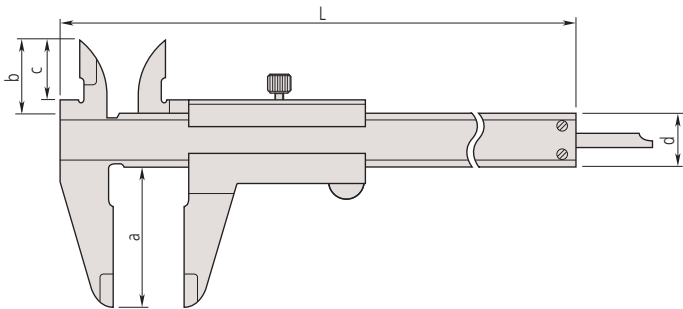
Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Hloubko- měř	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
530-122	0 - 150	0,02 mm	Plochý	±0,03 mm	±0,05 mm	143	229	40	21	17	16
530-123	0 - 200	0,02 mm	Plochý	±0,03 mm	±0,05 mm	180	288	50	24,5	20,5	16
530-124	0 - 300	0,02 mm	Plochý	±0,04 mm	±0,06 mm	355	404	64	27,5	22	20
530-100	0 - 100	0,05 mm	Ø 1,9 mm	±0,05 mm	±0,07 mm	128	182	40	21,5	17	16
530-102	0 - 150	0,05 mm	Ø 1,9 mm	±0,05 mm	±0,07 mm	144	229	40	21	17	16
530-101	0 - 150	0,05 mm	Plochý	±0,05 mm	±0,07 mm	143	229	40	21	17	16
530-108	0 - 200	0,05 mm	Plochý	±0,05 mm	±0,07 mm	180	288	50	24,5	20,5	16
530-109	0 - 300	0,05 mm	Plochý	±0,08 mm	±0,1 mm	355	404	64	27,5	22	20
530-501	0 - 600	0,05 mm	bez	±0,1 mm	±0,12 mm	1300	780	90	47	38	25
530-502	0 - 1000	0,05 mm	bez	±0,15 mm	±0,17 mm	3300	1240	130	60	50	32

Metrické/Palcové

Metrické/Palcové

Obj. č.	Rozsah měření ["]	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Hloub- koměr	Max. po- volená chyba E MPE	Max. po- volená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
530-312	0 - 6	0 - 150	0,02 mm/ 0,001"	Plochý	±0,03 mm	±0,05 mm	143	229	40	21	17	16
530-118	0 - 8	0 - 200	0,02 mm/ 0,001"	Plochý	±0,03 mm	±0,05 mm	180	288	50	24,5	20,5	16
530-119	0 - 12	0 - 300	0,02 mm/ 0,001"	Plochý	±0,04 mm	±0,06 mm	355	404	64	27,5	22	20
530-104	0 - 6	0 - 150	0,05 mm/ 1/128"	Plochý	±0,05 mm	±0,07 mm	143	229	40	21	17	16
530-316	0 - 6	0 - 150	0,05 mm/ 1/128"	Plochý	±0,05 mm	±0,07 mm	145	229	40	21	17	16
530-114	0 - 8	0 - 200	0,05 mm/ 1/128"	Plochý	±0,05 mm	±0,07 mm	180	288	50	24,5	20,5	16
530-115	0 - 12	0 - 300	0,05 mm/ 1/128"	Plochý	±0,08 mm	±0,1 mm	355	404	64	27,5	22	20

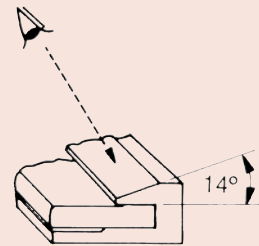


Technické parametry

Dodává se	V pouzdře
-----------	-----------

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
050083-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 75mm, pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050084-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, 100 mm pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050085-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 125mm, pro rozsah měření 300mm



Snadné odečítání na noniové stupnici s úhlem 14°

Metr.ISO-Gew			
Nenn est. extr. φ mm	Stg. Passe Pas mm	Kern fond int. nucleo φ mm	Bohr trap meche broca φ mm
3	0,5	2,46	2,5
4	0,7	3,24	3,3
5	0,8	4,13	4,2
6	1	4,92	5
8	1,25	6,65	6,8
10	1,5	8,38	8,5
12	1,75	10,11	10,2
16	2	13,84	14
20	2,5	17,29	17,5
Whitworth			
φ in.	Gg/in.	φ mm	φ mm
1/4	20	4,72	5,0
5/16	18	6,13	6,4
3/8	16	7,49	7,7
1/2	12	9,99	10,25
5/8	11	12,92	13,25
3/4	10	15,8	16,25
7/8	9	18,61	19
1	8	21,34	21,75
101995			

Pouze 530-316

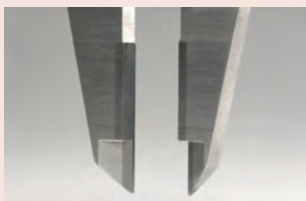
Posuvná měřítka s noniem a čelistmi osazenými tvrdokovem

Technické parametry

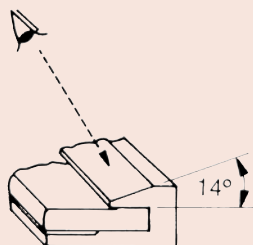
Dodává se V pouzdře

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
050083-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 75mm, pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050084-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, 100 mm pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050085-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 125mm, pro rozsah měření 300mm



Měřicí čelisti osazené tvrdokovem



Snadné odečítání na noniové stupnici s úhlem 14°

Série 530

Posuvná měřítka s noniem a s měřicími čelistmi osazenými tvrdokovem, nabízí následující výhody:

- Měřítka a nonius matně chromované pro lepší odečítání.
- Vytvořené vodící drážky.



530-320

Metrické

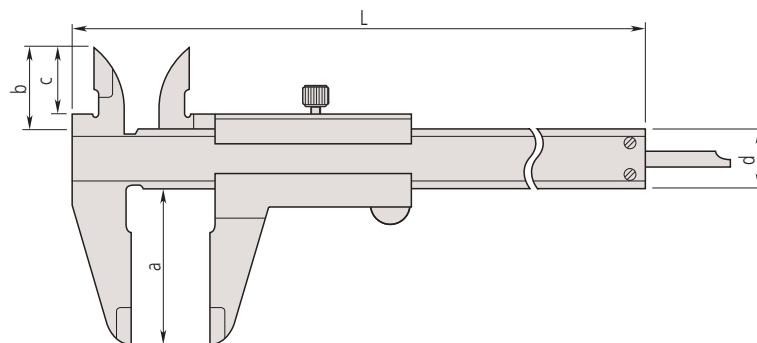
Měřicí čelisti pro vnější/vnitřní měření osazené tvrdokovem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Hloubko-měr	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
530-335	0 - 150	0,05 mm	Plochý	±0,05 mm	±0,07 mm	145	229	40	21	17	16

Metrické

Měřicí čelisti pro vnější měření osazené tvrdokovem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Hloubko-měr	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
530-320	0 - 150	0,05 mm	Plochý	±0,05 mm	±0,07 mm	145	229	40	21	17	16
530-321	0 - 200	0,05 mm	Plochý	±0,05 mm	±0,07 mm	181	288	50	24,5	20,5	16
530-322	0 - 300	0,05 mm	Plochý	±0,08 mm	±0,1 mm	355	404	64	27,5	22	20



Posuvná měřítka s noniem a aretační palcem

Série 531

Posuvná měřítka s noniem a pružinovou aretací, s nimiž lze pohybovat pouze při stlačení přitlačné pružiny.



531-122

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Hloubko-měr	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
531-101	0 - 150	0,05 mm	Ploché	±0,05 mm	±0,07 mm	142	229	40	21,5	17	16
531-102	0 - 200	0,05 mm	Ploché	±0,05 mm	±0,07 mm	175	288	50	25	20,5	16
531-103	0 - 300	0,05 mm	Ploché	±0,08 mm	±0,1 mm	360	403	64	27,5	22	20

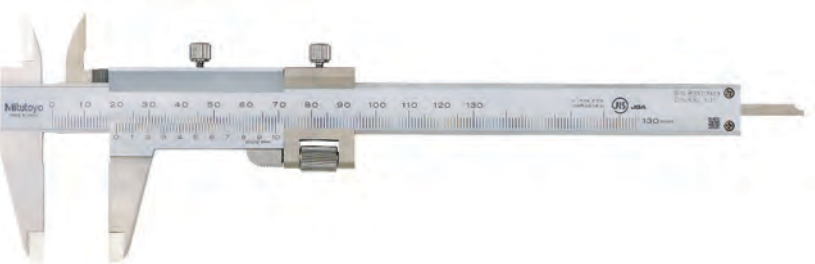
Metrické/Palcové

Obj. č.	Rozsah měření ["]	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Hloubko-měr	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
531-122	0 - 6	0 - 150	0,05 mm/ 1/128"	Ploché	±0,05 mm	±0,07 mm	142	229	40	21,5	17	16
531-108	0 - 8	0 - 200	0,05 mm/ 1/128"	Ploché	±0,05 mm	±0,07 mm	175	288	50	25	20,5	16
531-109	0 - 12	0 - 300	0,05 mm/ 1/128"	Ploché	±0,08 mm	±0,1 mm	360	403	64	27,5	22	20

Posuvná měřítka s noniem a jemným dostavěním

Série 532

Posuvná měřítka s noniem a jemným dostavěním pro přesné nastavení polohy pomocí jezdc.



532-101

Metrické

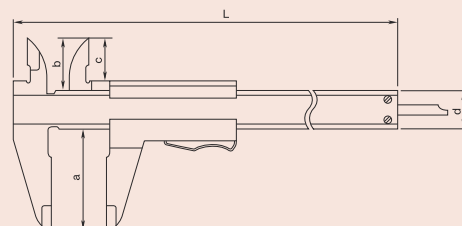
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Hloubko-měr	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
532-101	0 - 130	0,02 mm	Ploché	±0,03 mm	±0,05 mm	165	229	40	21,5	17	16
532-102	0 - 180	0,02 mm	Ploché	±0,03 mm	±0,05 mm	202	288	50	25	20,5	16
532-103	0 - 280	0,02 mm	Ploché	±0,04 mm	±0,06 mm	395	403	64	27,5	22	20

Technické parametry

Dodává se V pouzdře

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
050083-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 75mm, pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050084-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, 100 mm pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050085-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 125mm, pro rozsah měření 300mm

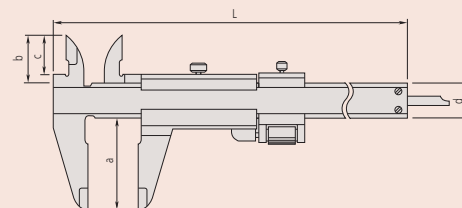


Technické parametry

Dodává se V pouzdře

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
050083-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 75mm, pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050084-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, 100 mm pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050085-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 125mm, pro rozsah měření 300mm

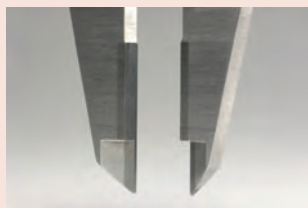


Technické parametry

Dodává se V pouzdře

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
050083-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 75mm, pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050084-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, 100 mm pro rozsah měření 100, 150, 200mm
050085-10	Hloubkoměrný můstek pro posuvná měřítka, šířka 125mm, pro rozsah měření 300mm



Měřicí čelisti pro vnější měření osazené tvrdokovem
Obj. č. 505-734 / 505-735



Měřicí čelisti pro vnější/vnitřní měření osazené tvrdokovem
Obj. č. 505-735

Posuvná měřítka s kruhovým číselníkem

Série 505

Metrická posuvná měřítka s číselníkem vyznačující se spolehlivým měřením a nabízející následující výhody:

- Vysoce plynulý posuv a vysoká ochrana před nárazy.
- Snadno čitelný číselník s velkou výškou znaků.



505-730



505-732

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Hloubko-měr	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
505-730	0 - 150	0,02 mm 2 mm/ot.	Plochý	±0,03 mm	±0,05 mm	175	231	40	21	16,5	16
505-732	0 - 150	0,01 mm 1 mm/ot.	Plochý	±0,02 mm	±0,04 mm	176	231	40	21	16,5	16
505-731	0 - 200	0,02 mm 2 mm/ot.	Plochý	±0,03 mm	±0,05 mm	185	288	50	24,5	20	16
505-733	0 - 200	0,01 mm 1 mm/ot.	Plochý	±0,03 mm	±0,05 mm	186	288	50	24,5	20	16
505-745	0 - 300	0,02 mm 2 mm/ot.	Plochý	±0,04 mm	±0,06 mm	370	404	64	27,5	22	20

Metrické

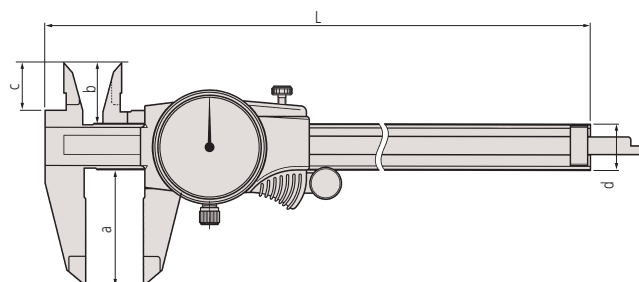
Měřicí čelisti pro vnější/vnitřní měření osazené tvrdokovem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Hloubko-měr	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
505-735	0 - 150	0,02 mm 2mm/ot.	Plochý	±0,03 mm	±0,05 mm	175	231	40	21	16,5	16

Metrické

Měřicí čelisti pro vnější měření osazené tvrdokovem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Hloubko-měr	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
505-734	0 - 150	0,02 mm 2 mm/ot.	Plochý	±0,03 mm	±0,05 mm	175	231	40	21	16,5	16



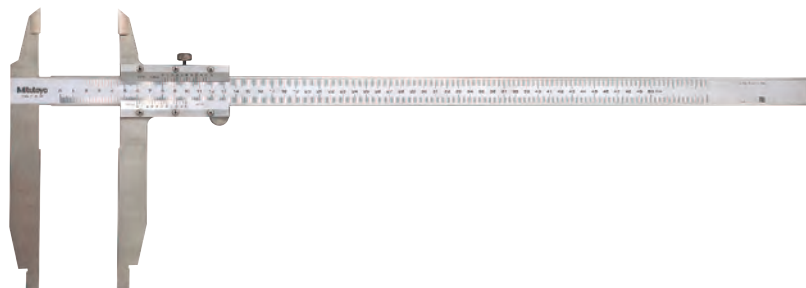
Posuvná měřítka s noniem, standardními čelistmi a zaoblenými měřicími plochami

Série 533

Posuvná měřítka s noniem, zaoblenými měřicími plochami a standardními čelistmi umožňují jednoduché, metrické měření.

Nabízí následující výhody:

- S nahoře a dole umístěným noniusem pro přímé čtení u vnitřních měření bez přičítání tloušťky měřicích čelistí.
- Hlavní a noniová stupnice matně chromovány pro lepší čitelnost.



Obj. č. 533-404
Bez jemného dostavění

Metrické

S jemným dostavěním

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
533-504	0 - 500	0,02 mm	20,1 mm	±0,05 mm	±0,05 mm	1250
533-505	0 - 750	0,02 mm	20,1 mm	±0,07 mm	±0,07 mm	1550
533-506	0 - 1000	0,02 mm	20,1 mm	±0,08 mm	±0,08 mm	3450

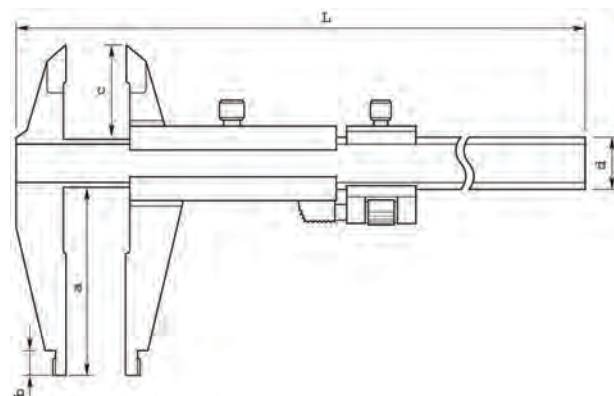
Obj. č.	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
533-504	680	150	15	56	25
533-505	963	150	15	56	25
533-506	1230	150	20	56	32

Metrické

Bez jemného dostavění

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
533-404	0 - 500	0,05 mm	20,1 mm	±0,1 mm	±0,1 mm	1200
533-405	0 - 750	0,05 mm	20,1 mm	±0,12 mm	±0,12 mm	1500
533-406	0 - 1000	0,05 mm	20,1 mm	±0,15 mm	±0,15 mm	3300

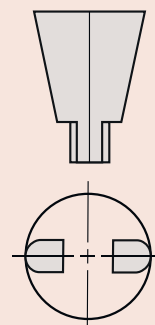
Obj. č.	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
533-404	680	150	15	56	25
533-405	963	150	15	56	25
533-406	1230	150	20	56	32



Technické parametry

Dodává se

V pouzdře

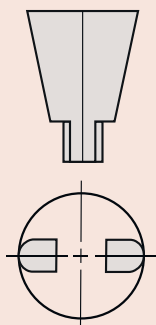


Zaoblené měřicí plochy na měření vnitřních rozměrů.

Technické parametry

Dodává se

V pouzdře



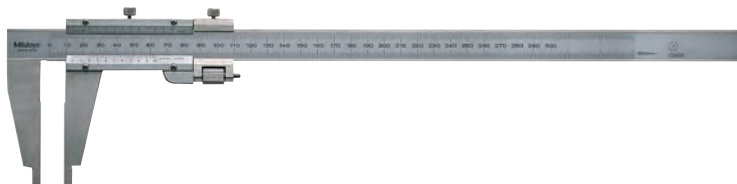
Zaoblené měřicí plochy na měření vnitřních rozměrů

Posuv. měřítka s noniem a zaob. měřicími plochami

Série 160

Posuvná měřítka s noniem, zaob. měř. plochami a s nebo bez jemného dostavění nabízí následující výhody:

- S nahoře umístěným offset noniusem pro přímé čtení u vnitřních měření bez přičítání tloušťky měřicích čelistí.
- Hlavní a noniová stupnice matně chromovány pro lepší čitelnost.



160-127



160-101

Metrické

S jemným dostavěním

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
160-127	0 - 300	0,02 mm	10,1 mm	±0,04 mm	±0,04 mm	450
160-128	0 - 450	0,02 mm	20,1 mm	±0,05 mm	±0,05 mm	1200
160-101	0 - 600	0,02 mm	20,1 mm	±0,05 mm	±0,05 mm	1400
160-104	0 - 1000	0,02 mm	20,1 mm	±0,07 mm	±0,07 mm	3500

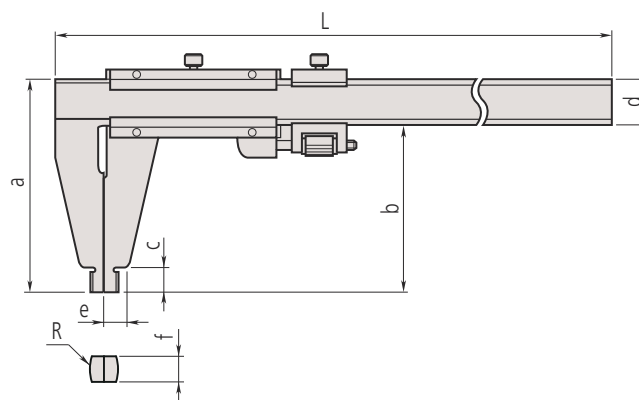
Obj. č.	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	R [mm]
160-127	445	95	75	12	20	10	38	5
160-128	630	125	100	18	25	14,8	6	10
160-101	780	125	100	18	25	14,8	6	10
160-104	1240	172	140	24	32	17	8	10

Metrické

Bez jemného dostavění

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
160-130	0 - 450	0,05 mm	20,1 mm	±0,1 mm	±0,1 mm	1100
160-131	0 - 600	0,05 mm	20,1 mm	±0,1 mm	±0,1 mm	1300
160-132	0 - 1000	0,05 mm	20,1 mm	±0,15 mm	±0,15 mm	3300

Obj. č.	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	R [mm]
160-130	630	125	100	18	25	14,8	6	10
160-131	780	125	100	18	25	14,8	6	10
160-132	1240	172	140	24	32	17	8	10



Posuvná měřítka s noniem a dlouhými čelistmi

Série 534

Posuvná měřítka s noniem a dlouhými čelistmi se dodávají s nebo bez jemného dostavění a jsou vhodné pro měření v těžko přístupných místech.

Nabízí následující výhody:

- Dlouhé měřicí čelisti pro měření v těžko přístupných místech.
- S horním posunutím noniové stupnice pro přímé odečítání při měření vnitřních rozměrů, bez nutnosti přidání šířky čelisti.



534-110

Metrické

S jemným dostavěním

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
534-113	0 - 300	0,02 mm	10,1 mm	±0,04 mm	±0,04 mm	460
534-114	0 - 500	0,02 mm	20,1 mm	±0,06 mm	±0,06 mm	1500
534-115	0 - 750	0,02 mm	20,1 mm	±0,08 mm	±0,08 mm	2900
534-116	0 - 1000	0,02 mm	20,1 mm	±0,1 mm	±0,1 mm	3500

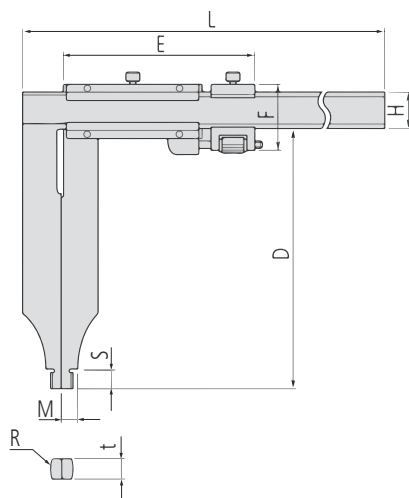
Obj. č.	L [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	R [mm]	M [mm]	S [mm]	t [mm]
534-113	445	90	76,6	38	20	5	7	12	3,8
534-114	682	200	89	51	25	10	12	18,5	6
534-115	995	200	150	62,5	32	10	12	18,5	6
534-116	1230	200	150	62,5	32	10	12	18,5	8

Metrické

Bez jemného dostavění

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
534-109	0 - 300	0,05 mm	10,1 mm	±0,07 mm	±0,07 mm	400
534-110	0 - 500	0,05 mm	20,1 mm	±0,13 mm	±0,13 mm	1400

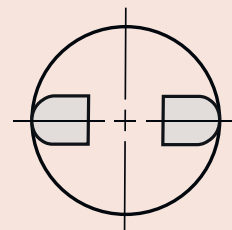
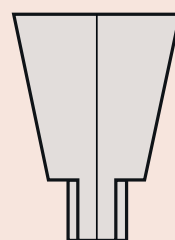
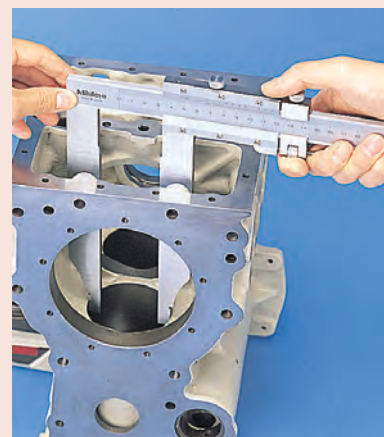
Obj. č.	L [mm]	D [mm]	E [mm]	H [mm]	R [mm]	M [mm]	S [mm]	t [mm]
534-109	445	90	76,5	20	5	7	12	3,8
534-110	682	200	89	25	10	12	18,5	6



Technické parametry

Dodává se

V pouzdře



Zaoblené měřicí plochy na měření vnitřních rozměrů

ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s konstantní měřicí silou

ABSOLUTE®

Série 573

Tato ABSOLUTE Digimatic posuvná měřítka mají siloměr a jsou vhodná pro použití při měření plastových obrobků.

Nabízí následující výhody:

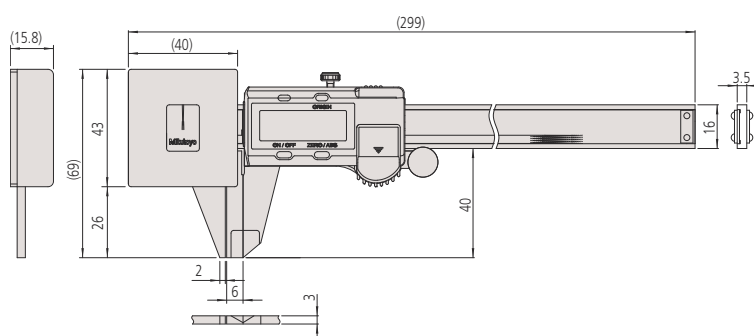
- Vzhledem k malé měřicí síle těchto posuvných měřitek jsou vhodné pro měření elastických obrobků, jako jsou plastové a gumové díly, kde nelze přesně měřit standardními posuvnými měřítky.
- Výška číslic: 9 mm (snížení únavy očí kontrastním LCD).
- ABS (ABSOLUTE) stupnice nevyžaduje žádné nastavení nulového bodu po zapnutí a také žádné omezení co se týká rychlosti odezvy.
- Mimořádně dlouhá životnost baterie.



573-191-30

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba E MPE	Hmot. [g]
573-191-30	0 - 180	±0,05 mm	253



Funkce	Série 573
ORIGIN (ABS-nula)	●
ZAP/VYP	●
NULOVNÍ / ABS přepínání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Měřicí síla	0,5-1 N
Zatažení čelistí	0,3 mm
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	cca 18 000 hodin

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
959149	Digimatic kabel, přímý, s tl. DATA, 1m
959150	Digimatic kabel s tl. DATA, 2m
06AFM380C	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, přímý, s tl. DATA
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF300	Připojovací jednotka, U-WAVE fit, Standardní provedení
959143	Jednotka HOLD (zastavení), for Digital Caliper

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Trvale nízká měřicí síla může být zaručena pouze při měření, kdy je ukazatel mezi dvěma výchozími ryskami.

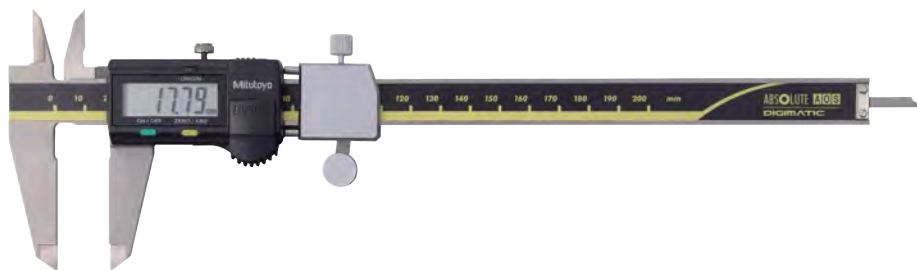
ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka pro toleranční měření

Série 573

Tato ABSOLUTE DIGIMATIC posuvná měřítka pro měření tolerance jsou vybavena přitlačným pružinovým mechanismem, který umožňuje rychlé a efektivní posouzení Dobrý/Zmetek, především v sériové výrobě.

- Výška číslic: 9 mm (snížení únavy očí kontrastním LCD).
- ABS (ABSOLUTE) stupnice nevyžaduje žádné nastavení nulového bodu po zapnutí a také žádné omezení co se týká rychlosti odezvy.
- Mimořádně dlouhá životnost baterie.

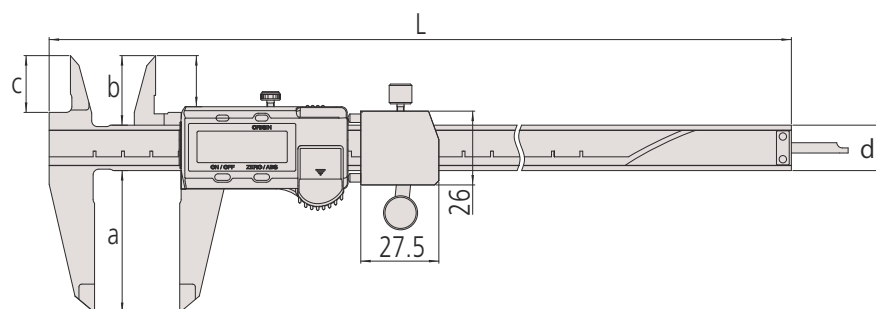
ABSOLUTE®



573-182-30

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
573-181-30	0 - 100	±0,02 mm	±0,04 mm	213	233	40	21	16,5	16
573-182-30	0 - 150	±0,02 mm	±0,04 mm	233	290	50	24,5	20	16



Funkce	Série 573
ORIGIN (ABS-nula)	●
ZAP/VYP	●
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Měřicí síla	7-14 N
Zatažení čelistí	2 mm
Displej	LCD, výška číslic 9 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	cca 18 000 hodin

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
959149	Digimatic kabel, přímý, s tl. DATA, 1m
959150	Digimatic kabel s tl. DATA, 2m
06AFM380C	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, přímý, s tl. DATA
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Vo-děodolný typ
959143	Jednotka HOLD (zastavení), for Digital Caliper

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Posuvná měřítka pro orýsování s čelistmi osazenými tvrdokovem

Série 573

Posuvná měřítka vhodná pro úlohy jemného orýsování.



ABSOLUTE®
IP67

Funkce	Série 573
ORIGIN (ABS-nula)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm (150 mm, 200 mm); 11 mm (300 mm)
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

Volitelné příslušenství

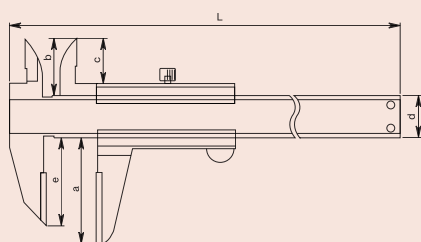
Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V

Technické parametry

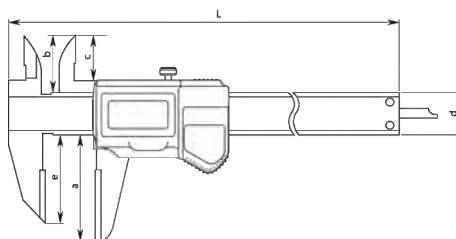
Dodává se	V pouzdře
-----------	-----------



573-677-20

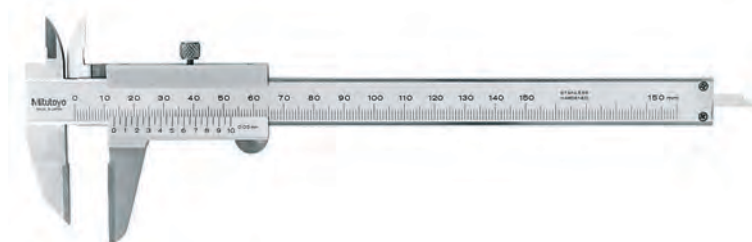
Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]
573-676-20	0 - 150	±0,02 mm	±0,04 mm	166	229	46	21,5	17	16	33
573-677-20	0 - 200	±0,02 mm	±0,04 mm	196	288	50	25	20,5	16	43
573-679-20	0 - 300	±0,03 mm	±0,05 mm	360	404	64	27,5	22	20	54



Série 536

Posuvná měřítka vhodná pro úlohy jemného orýsování.



536-221

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]
536-221	0 - 150	0,05 mm	±0,05 mm	±0,07 mm	150	229	40	21,5	17	16	33
536-222	0 - 200	0,05 mm	±0,05 mm	±0,07 mm	180	288	50	25	20,5	16	43
536-223	0 - 300	0,05 mm	±0,08 mm	±0,1 mm	400	403	64	27,5	22	20	54

Posuvná měřítka s odsazenými čelistmi

Série 573

Posuvná měřítka s odsazenými čelistmi umožňují měření odstupňovaných částí dílů. Nabízí následující výhody:

- Vertikálně nastavitelná čelist může být přizpůsobena tak, aby usnadnila měření odstupňovaných a obtížně přístupných částí dílů.



Dust- and
Water-
Protected

www.tuv.com
ID 0000045042

ABSOLUTE®

IP67



573-602-20

Metrické

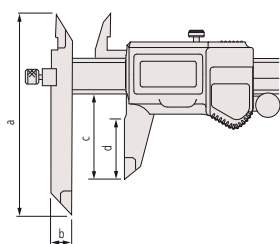
Bez posuvového kolečka

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
573-611-20	0 - 150	±0,02 mm	±0,04 mm	168	95	10	40	30
573-612-20	0 - 200	±0,02 mm	±0,04 mm	198	95	10	50	38,5
573-614-20	0 - 300	±0,03 mm	±0,05 mm	380	135	15	64	51

Metrické

S posuvovým kolečkem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]
573-601-20	0 - 150	±0,02 mm	±0,04 mm	168	95	10	40	30
573-602-20	0 - 200	±0,02 mm	±0,04 mm	198	95	10	50	38,5
573-604-20	0 - 300	±0,03 mm	±0,05 mm	970	135	15	64	51



Série 536

Posuvná měřítka s odsazenými čelistmi umožňují měření odstupňovaných částí dílů. Nabízí následující výhody:

- Vertikálně nastavitelná čelist může být přizpůsobena tak, aby usnadnila měření odstupňovaných a obtížně přístupných částí dílů.



536-101

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]
536-101	0 - 150	0,05 mm	±0,05 mm	±0,07 mm	150	229	95	40	10	16	7,5
536-102	0 - 200	0,05 mm	±0,05 mm	±0,07 mm	200	286	95	50	10	16	8,5
536-103	0 - 300	0,05 mm	±0,08 mm	±0,1 mm	400	403	135	64	15	20	12

Funkce	Série 573
ORIGIN (ABS-nula)	
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	
Alarm slabé baterie	
Výstup dat	

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm (150 mm, 200 mm), 11 mm (300 mm)
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

Volitelné příslušenství

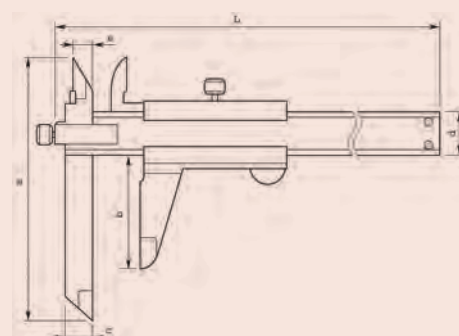
Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V

Technické parametry

Dodává se	V pouzdře
-----------	-----------



Posuvná měřítka s posunutým středem

Série 573

Posuvná měřítka s posunutým středem umožňují měření vzdálenosti od středu do středu. Nabízí následující výhody:

- Speciálně navržené pro měření vzdáleností otvorů ze středu do středu na stejných nebo posunutých místech.
- Lze také měřit od hrany do středu otvoru.



Funkce	Série 573
ORIGIN (ABS-nula)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm (150 mm, 200 mm), 11 mm (300 mm)
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Funkce OFFSET (Posunutí)	10 mm
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



573-606-20

Metrické

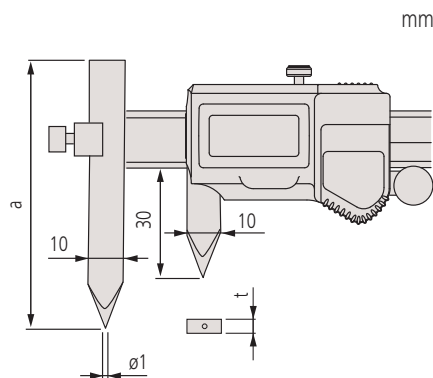
Bez posuvového kolečka

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	a [mm]	t [mm]
573-615-20	10,1 - 160	±0,03 mm	157	75	3,5
573-616-20	10,1 - 210	±0,03 mm	177	75	3,5
573-618-20	10,1 - 310	±0,04 mm	335	100	3,8

Metrické

S posuvovým kolečkem

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	a [mm]	t [mm]
573-605-20	10,1 - 160	±0,03 mm	157	75	3,5
573-606-20	10,1 - 210	±0,03 mm	177	75	3,5
573-608-20	10,1 - 310	±0,04 mm	340	100	3,8



Posuvná měřítka s posunutým středem

Série 536

Posuvná měřítka s posunutým středem umožňují měření vzdálenosti od středu do středu. Nabízí následující výhody:

- Pro měření vzdáleností otvorů ze středu do středu na stejných nebo posunutých místech.
- Lze také měřit od hrany do středu otvoru.



536-106

Metrické

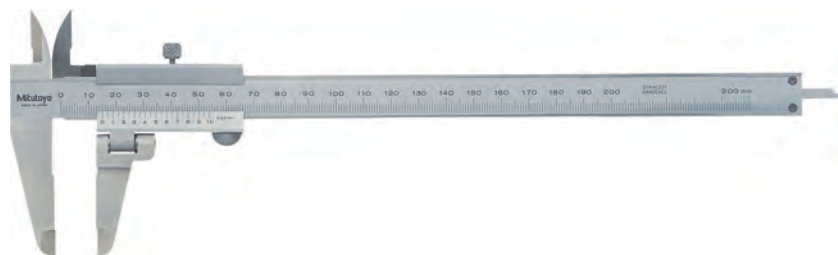
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	d [mm]	t [mm]
536-105	10,1 - 150	0,05 mm	±0,05 mm	140	229	75	16	3
536-106	10,1 - 200	0,05 mm	±0,05 mm	160	282	75	16	3
536-107	10,1 - 300	0,05 mm	±0,08 mm	320	383	100	20	3,8

Posuvná měřítka s výkyvnou čelistí

Série 536

Tato posuvná měřítka mají výkyvnou čelist. Nabízí následující výhody:

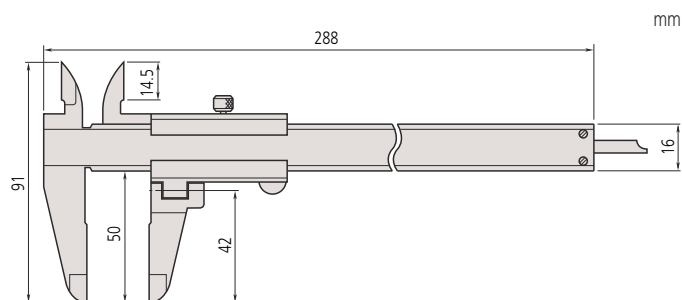
- Výkyvnou měřicí čelist lze naklápět pro změření jednotlivých osazení hřídele.
- S hloubkoměrem.



536-212

Metrické

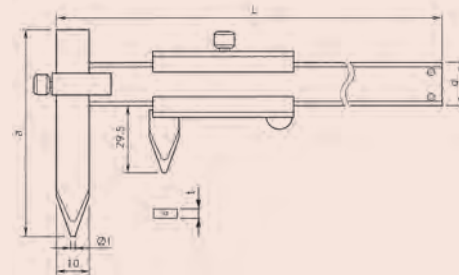
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Poznámka	Hmot. [g]
536-212	0 - 200	0,05 mm	±0,05 mm	±0,07 mm	Rozsah výkyvu ±90°	190



Technické parametry

Dodává se

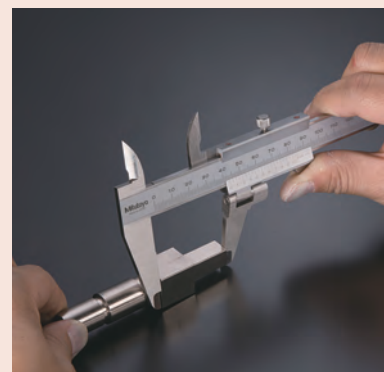
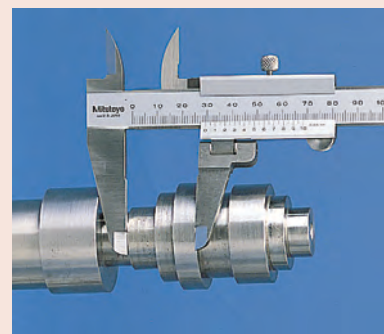
V pouzdře



Technické parametry

Dodává se

V pouzdře



ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s čelistmi na zadní straně pro měření středů

Funkce	Série 573
ORIGIN (ABS-nula)	●
PRESET (předvolba)	●
NULOVANÍ / ABS přepínání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

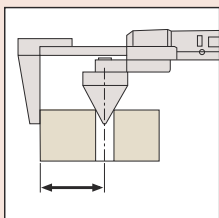
Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 11 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Funkce OFFSET (Posunutí)	10 mm
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

Volitelné příslušenství

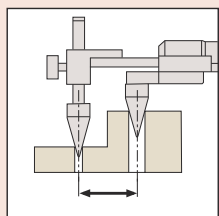
Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD790A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Provedení od hrany do středu



Provedení střed-střed



Série 573

ABSOLUTE DIGIMATIC posuvná měřítka s čelistmi na zadní straně nabízejí následující výhody:

- Speciálně navržené k měření vzdáleností otvorů ze středu do středu nebo od hrany do středu.
- Provedení s čelistmi na zadní straně posuvné části, čímž je usnadněno čtení při měření.
- Díky funkci nastavení Offset hodnoty je možné přímé čtení kroku měření.



573-716-20
Provedení střed-střed



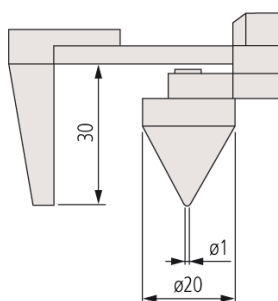
573-718-20
Provedení hrana-střed

Metrické Provedení střed-střed

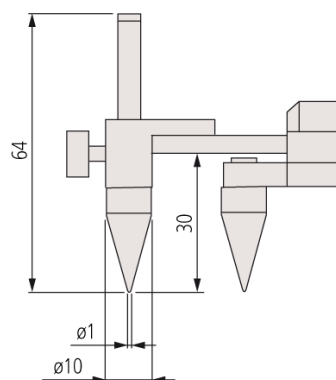
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
573-716-20	10,1 - 200	±0,1 mm	465
573-717-20	10,1 - 300	±0,15 mm	550

Metrické Provedení hrana-střed

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
573-718-20	10,1 - 200	±0,1 mm	470
573-719-20	10,1 - 300	±0,15 mm	555



573-718-20
573-719-20



573-716-20
573-717-20



Posuvná měřítka se špičatými čelistmi

Série 573

Tato posuvná měřítka mají extrémně jemně broušené měřicí čelisti.

Nabízí následující výhody:

- Provedení s tenkými čelistmi zapadajícími lépe do velmi malých drážek, takže dříve obtížně proveditelná měření jsou jednodušší proveditelná.



ABSOLUTE®
IP67



573-621-20
Tenké měřicí čelisti

Metrické

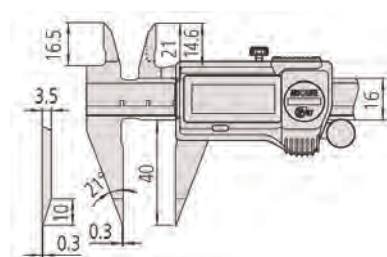
Tenké měřicí čelisti

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Posuvové kolečko	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
573-621-20	0 - 150		±0,02 mm	±0,04 mm	163
573-622-20	0 - 150		±0,02 mm	±0,04 mm	163

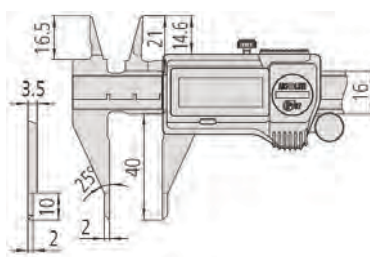
Metrické

Špičaté měřicí čelisti

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Posuvové kolečko	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
573-625-20	0 - 150		±0,02 mm	±0,04 mm	163
573-626-20	0 - 150		±0,02 mm	±0,04 mm	163



Tenké měřicí čelisti



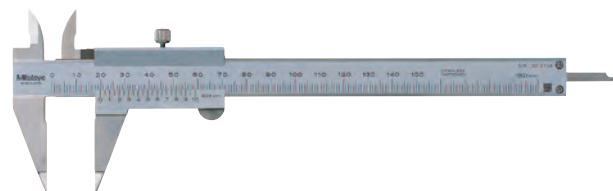
Špičaté měřicí čelisti

Série 536

Tato posuvná měřítka s noniem mají extrémně jemně broušené měřicí čelisti.

Nabízí následující výhody:

- Provedení s tenkými čelistmi zapadajícími lépe do velmi malých drážek, takže dříve obtížně proveditelná měření jsou jednodušší proveditelná.



536-121

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
536-121	0 - 150	0,05 mm	±0,05 mm	±0,07 mm	150

Funkce	Série 573
ORIGIN (ABS-nula)	
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	
Alarm slabé baterie	
Výstup dat	

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

Volitelné příslušenství

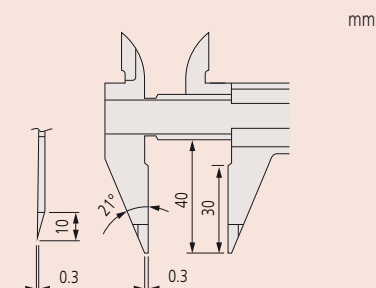
Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Vodič odolný typ

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V

Technické parametry

Dodává se	V pouzdře
-----------	-----------



Funkce	Série 573
ORIGIN (ABS-nula)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic 9 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

Volitelné příslušenství

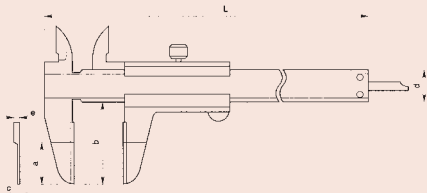
Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V

Technické parametry

Dodává se	V pouzdře
-----------	-----------



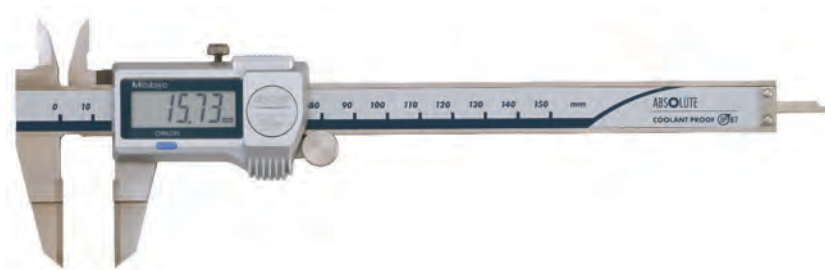
Posuvná měřítka s čelistmi ve tvaru ostří

Série 573

Posuvná měřítka s čelistmi ve tvaru ostří se vyznačují tenkými měřicími čelistmi.

Nabízí následující výhody:

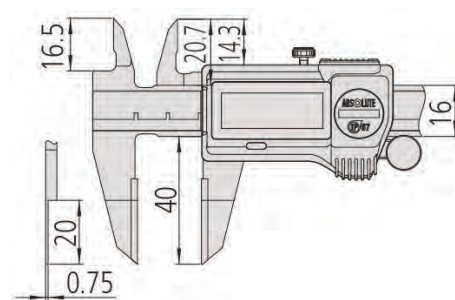
- Tenké měřicí čelisti zapadající do velmi malých drážek, čímž se dříve obtížná měření stávají jednoduššími a snadšími.
- Měřicí čelisti pro vnější měření jsou osazeny tvrdokovem.



573-634-20

Metrické

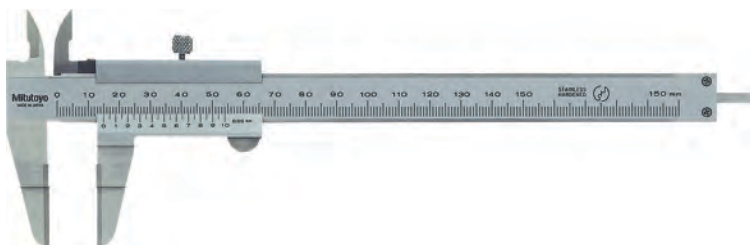
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Posuvové kolečko	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
573-634-20	0 - 150	●	±0,02 mm	±0,04 mm	168
573-635-20	0 - 150		±0,02 mm	±0,04 mm	168



Série 536

Posuvná měřítka s čelistmi ve tvaru ostří se vyznačují tenkými měřicími čelistmi. Nabízí následující výhody:

- Tenké měřicí čelisti zapadající do velmi malých drážek, čímž se dříve obtížná měření stávají jednoduššími a snadšími.
- Měřicí čelisti pro vnější měření jsou osazeny tvrdokovem.



536-134

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]
536-134	0 - 150	0,05 mm	±0,05 mm	±0,07 mm	140	229	20	40	0,75	16	3
536-135	0 - 200	0,05 mm	±0,05 mm	±0,07 mm	180	286	25	50	0,75	16	3
536-136	0 - 300	0,05 mm	±0,08 mm	±0,1 mm	420	403	30	64	1	16	3,8

Posuvná měřítka pro měření v drážkách

Série 573

Tyto posuvná měřítka pro měření v drážkách jsou vhodná pro měření v těžko přístupných místech.

Nabízí následující výhody:

- Umožňují měřit tloušťky stěn uvnitř otvorů a prohlubní.



ABSOLUTE®
IP67



573-651-20



573-652-20
Provedení se špičatými hroty

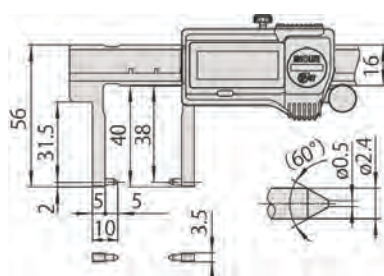
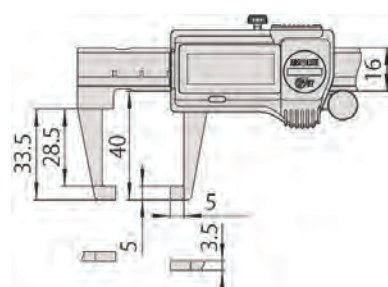
Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Posuvové kolečko	Max. povolená chyba E MPE	Hmot. [g]
573-651-20	0 - 150		±0,03 mm	157
573-653-20	0 - 150		±0,03 mm	157

Metrické

Provedení se špičatými hroty

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Posuvové kolečko	Max. povolená chyba E MPE	Hmot. [g]
573-652-20	0 - 150		±0,03 mm	157
573-654-20	0 - 150		±0,03 mm	157



Provedení se špičatými hroty

Funkce	Série 573
ORIGIN (ABS-nula)	
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	
Alarm slabé baterie	
Výstup dat	

Technické parametry

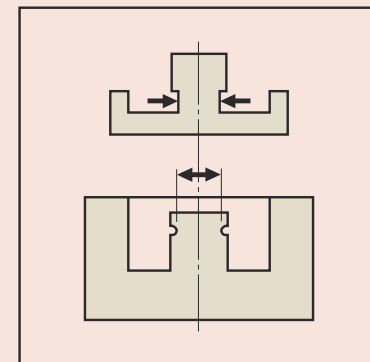
Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

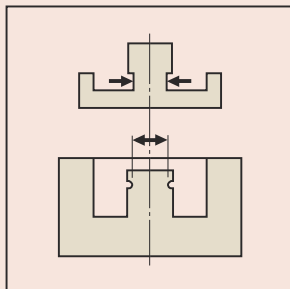
Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



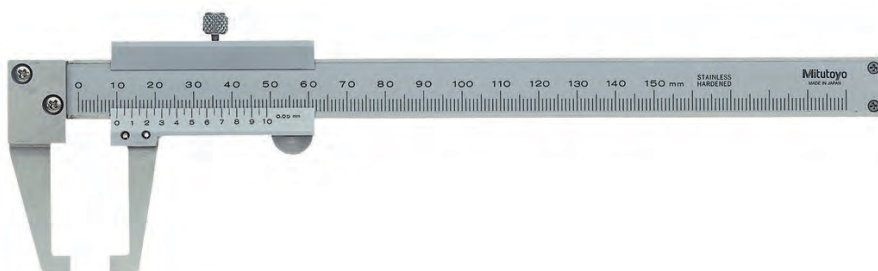


Posuvná měřítka pro měření v drážkách

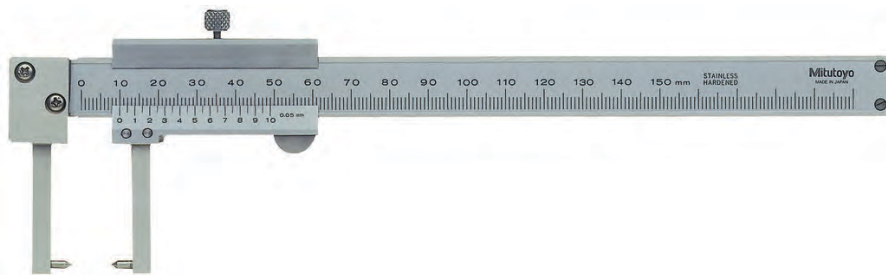
Série 536

Tyto posuvná měřítka pro měření v drážkách jsou vhodná pro měření v těžko přístupných místech. Nabízí následující výhody:

- Umožňují měřit tloušťky stěn uvnitř otvorů a prohlubní.



536-151



536-152

Provedení se špičatými hroty

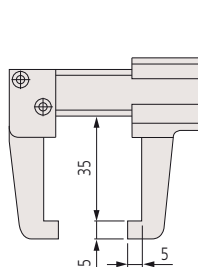
Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Hmot. [g]
536-151	0 - 150	0,05 mm	±0,05 mm	140

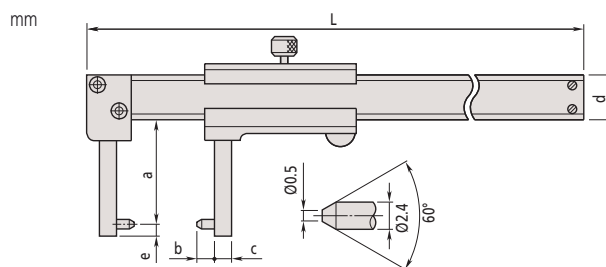
Metrické

Provedení se špičatými hroty

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]
536-152	0 - 150	0,05 mm	±0,05 mm	140	229	38	5	5	16	2



536-151



536-152

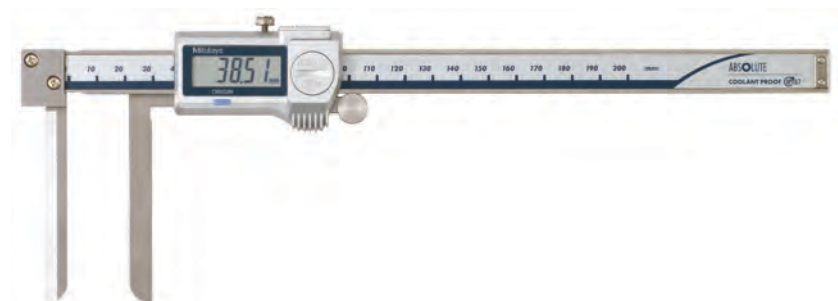
Provedení se špičatými hroty

Posuvná měřítka s čelistmi s nožovou hranou

Série 573

Tato digitální posuvná měřítka v provedení s čelistmi s nožovou hranou nabízí následující výhody:

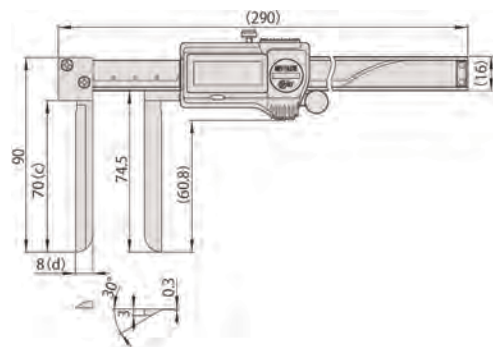
- Speciálně navržena pro měření uvnitř těžko přístupných míst.
- S dlouhými úzkými měřicími čelistmi na vnitřní měření.



573-642-20

Metrické

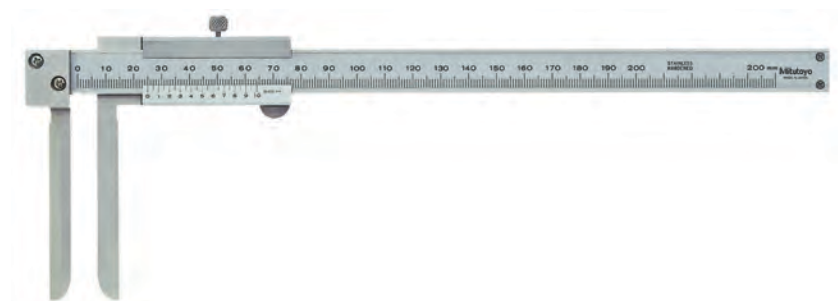
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Posuvové kolečko	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
573-642-20	10,1 - 200		±0,05 mm	227
573-643-20	10,1 - 200		±0,05 mm	227



Série 536

Tato analogová posuvná měřítka v provedení s čelistmi s nožovou hranou nabízí následující výhody:

- Speciálně navržena pro měření uvnitř těžko přístupných míst.
- S dlouhými úzkými měřicími čelistmi na vnitřní měření.



536-142

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
536-142	10 - 200	0,05 mm	±0,12 mm	210

Funkce	Série 573
ORIGIN (ABS-nula)	
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	
Alarm slabé baterie	
Výstup dat	

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

Volitelné příslušenství

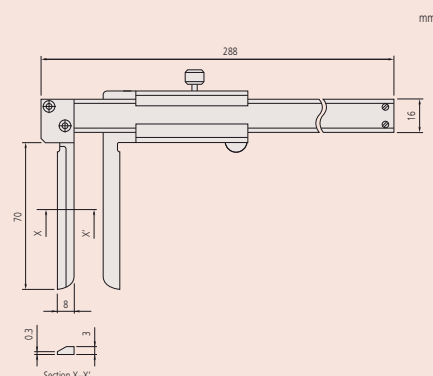
Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V

Technické parametry

Dodává se	V pouzdře
-----------	-----------



Posuvná měřítka s úzkými čelistmi pro měření vnitřních rozměrů

Série 573

Posuvná měřítka s úzkými čelistmi umožňují měření vnitřních drážek.
 • Speciálně navržené pro měření uvnitř těžko přístupných míst.



ABSOLUTE®
IP67

Funkce	Série 573
ORIGIN (ABS-nula)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

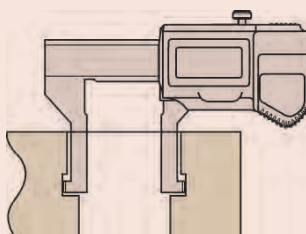
Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic: 9 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



573-645-20



573-646-20
Provedení se špičatými hroty

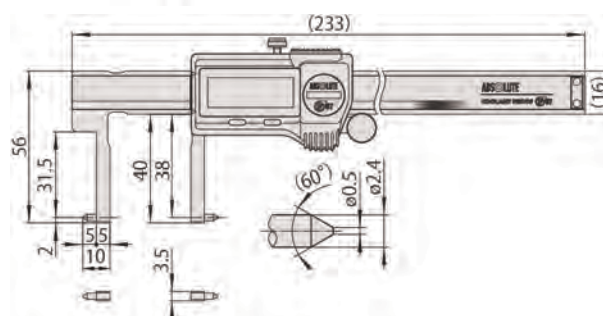
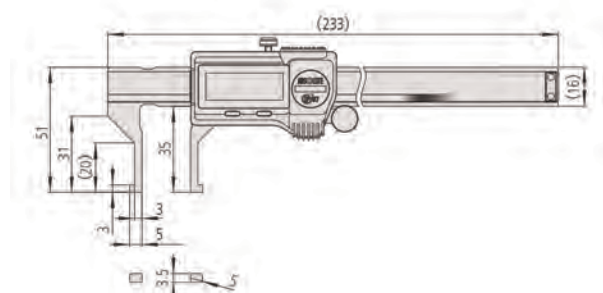
Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Posuvové kolečko	Max. povolená chyba S MPE	Funkce OFFSET (Posunutí)	Hmot. [g]
573-645-20	10,1 - 160	●	±0,05 mm	10 mm	147
573-647-20	10,1 - 160		±0,05 mm	10 mm	147

Metrické

Provedení se špičatými hroty

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Posuvové kolečko	Max. povolená chyba S MPE	Funkce OFFSET (Posunutí)	Hmot. [g]
573-646-20	20,1 - 170	●	±0,03 mm	20 mm	157
573-648-20	20,1 - 170		±0,03 mm	20 mm	157

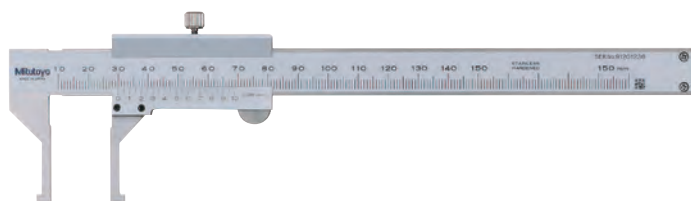


Provedení se špičatými hroty

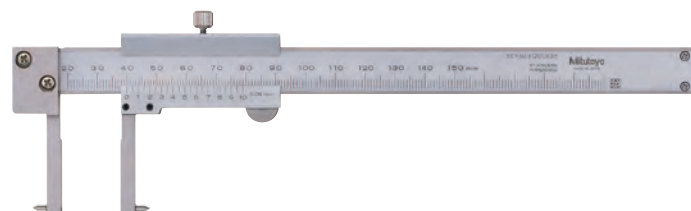
Posuvná měřítka s úzkými čelistmi pro měření vnitřních rozměrů

Série 536

- Speciálně navržené pro měření uvnitř těžko přístupných míst.



536-145



536-146

Provedení se špičatými hroty

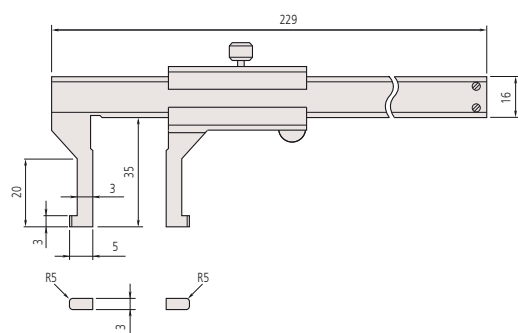
Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]
536-145	10,1 - 150	0,05 mm	±0,05 mm	130

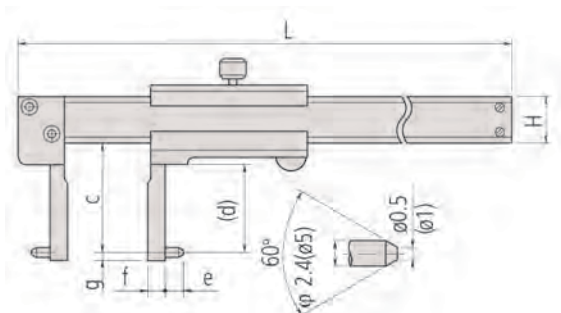
Metrické

Provedení se špičatými hroty

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba S MPE	Hmot. [g]	L [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	H [mm]
536-146	20,1 - 150	0,05 mm	±0,05 mm	140	229	38	31	5	5	2	16
536-147	30,1 - 300	0,05 mm	±0,08 mm	370	403	98	89	5	10	2	20
536-148	70,1 - 450	0,05 mm	±0,1 mm	1250	610	145	136	10	25	5	25
536-149	70,1 - 600	0,05 mm	±0,12 mm	1430	750	145	136	10	25	5	25



536-145

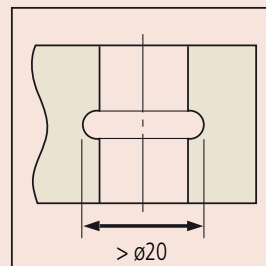
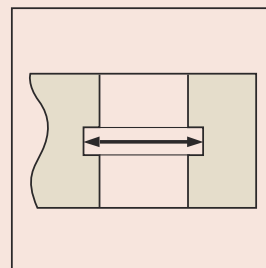


Provedení se špičatými hroty

Technické parametry

Dodává se

V pouzdře



Posuvná měřítka na měření tloušťek stěn trubek

Funkce	Série 573
ORIGIN (ABS-nula)	
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	
Alarm slabé baterie	
Výstup dat	

Technické parametry

Čís. krok	0,01 mm
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Displej	LCD, výška číslic 9 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie
Životnost baterie	Cca 5 let při běžném používání

Volitelné příslušenství

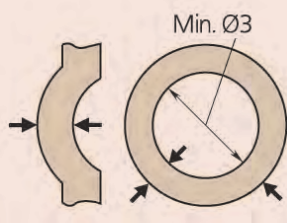
Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V

Technické parametry

Dodává se	V pouzdře
-----------	-----------



Série 573

Posuvná měřítka na měření tloušťek stěn trubek jsou speciálně navržena pro kruhově tvarované díly. Nabízí následující výhody:

- Měřicí čelist ve tvaru tenkého válečku umožňuje měřit tloušťky stěn trubek.

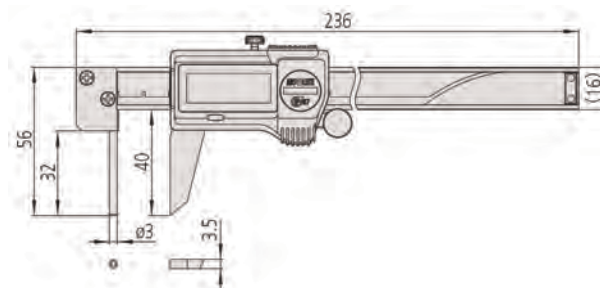


573-661-20



Metrické

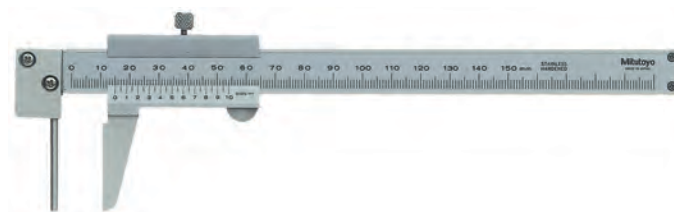
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Posuvové kolečko	Max. povolená chyba E MPE	Hmot. [g]
573-661-20	0 - 150		±0,05 mm	167
573-662-20	0 - 150		±0,05 mm	167



Série 536

Posuvná měřítka na měření tloušťek stěn trubek jsou speciálně navržena pro kruhově tvarované díly. Nabízí následující výhody:

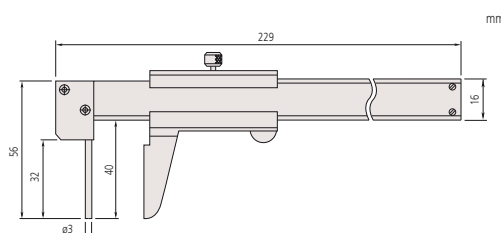
- Měřicí čelist ve tvaru tenkého válečku umožňuje měřit tloušťky stěn trubek.



536-161

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba E MPE	Děl. stup.	Hmot. [g]
536-161	0 - 150	±0,05 mm	0,05 mm	150



Posuvná měřítka s čelistí s háčkem

Série 536

Posuvná měřítka s čelistí s háčkem jsou vhodná pro měření vnitřních příčných drážek, ploch vnitřních otvorů a prohlubní.



536-171

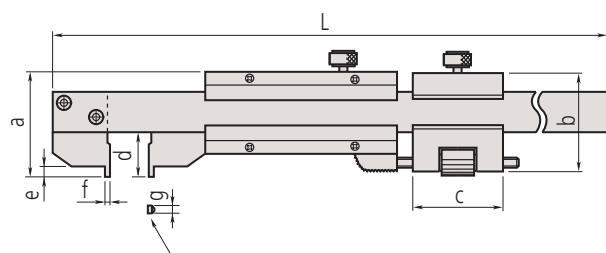


536-172

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Max. povolená chyba S MPE
536-171	0 - 200	0,02 mm	±0,03 mm	±0,03 mm
536-172	0 - 200	0,02 mm	±0,03 mm	±0,03 mm

Obj. č.	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]
536-171	170	320	28			12	4	5	3,5
536-172	200	320	28	28,5	20	12	4	1	3,5

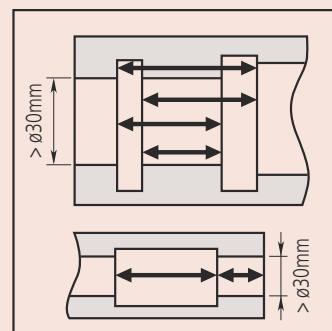
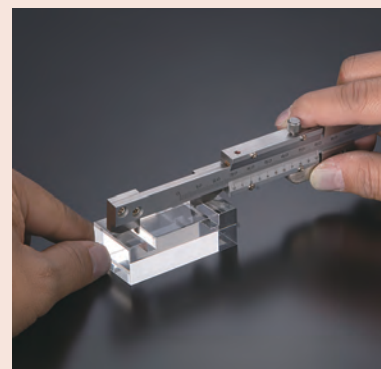


Měřicí plochy:
Obj. č. 536-171: Poloměr 5 mm
Obj. č. 536-172: Ploché

Technické parametry

Dodává se

V pouzdře



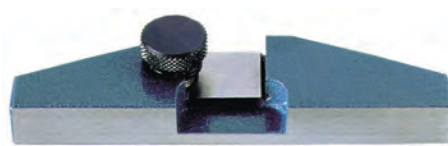
Volitelné příslušenství pro posuvná měřítka

Hloubkoměrné můstky pro posuvná měřítka

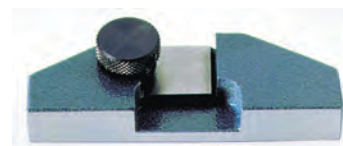
Hloubkoměrné můstky pro posuvná měřítka jsou volitelným příslušenstvím.

Nabízí následující výhody:

- Pro posuvná měřítka digitální, s noniem i kruhovým číselníkem, která mají hloubkoměr.
- Jemně broušená základna.
- Bezpečnostní upínací svorka.



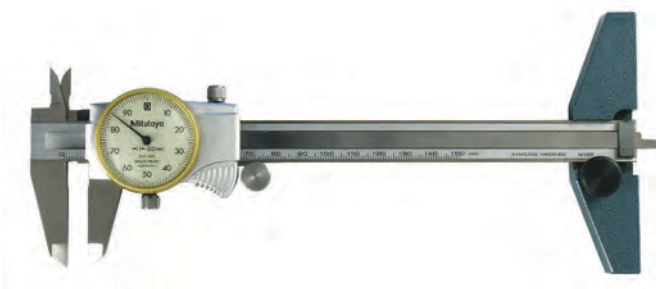
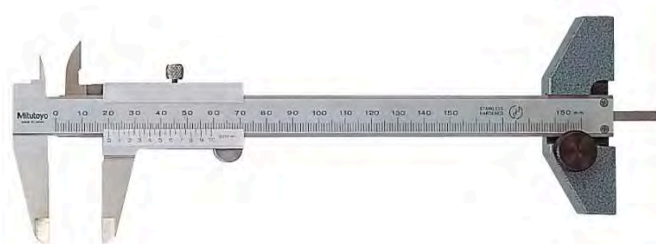
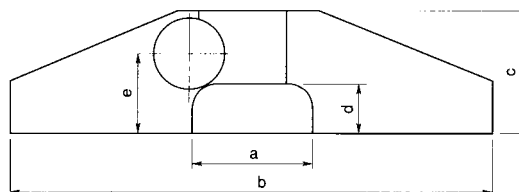
050084-10



050083-10

Metrické

Obj. č.	Měřicí rozsahy použitelných posuvných měříték	Hmot. [g]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]
050083-10	100, 150 a 200 mm	130	25	75	24,5	9	16
050084-10	100, 150 a 200 mm	160	25	100	24,5	9	16
050085-10	300 mm	270	30	125	28,5	11,5	20



**Mikrometrické hloubkoměry
Strana 203**



**Hloubková měřítká a hloubkoměry
Strana 206**



**Příslušenství pro hloubkoměry
Strana 216**



Mikrometrické hloubkoměry bez výměnných nástavců

Série 128

Tyto hloubkoměry nabízející následující výhody:

- Měřicí nástavec $\varnothing$ 4 mm.
- Řehtačka pro zajištění konstantní síly.
- Aretace měřicího nástavce.
- K dispozici také modely s měřicím nástavcem z tvrdokovu.

Technické parametry

Měřicí plocha	Kalené, přesně broušené, jemně lapované
Rozsah indikace	25 mm
Můstek	Z kalené nástrojové oceli
Stupnice	Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná, $\varnothing$ 18 mm
Měřicí síla	5-10 N
Dodává se	Včetně pouzdra a klíče
Stoupání vřetene	0,5 mm



128-101



128-102

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Dél. stup.	Max. povolená chyba J MPE	Rovinnost referenční plochy (můstku)	Rovinnost měřicí plochy (nástavce)	Rovnoběžnost mezi referenční plochou (můstkem) a měřicí plochou (nástavcem)	Můstek (Š x T)	Hmot. [g]
128-101	0 - 25	0,01 mm	$\pm 3 \mu\text{m}$	1,3 μm	0,3 μm	5 μm	63,5x16 mm	200
128-102	0 - 25	0,01 mm	$\pm 3 \mu\text{m}$	2 μm	0,3 μm	5 μm	101,6x16 mm	250

Metrické

S měřicím nástavcem z tvrdokovu

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Dél. stup.	Max. povolená chyba J MPE	Rovinnost referenční plochy (můstku)	Rovinnost měřicí plochy (nástavce)	Rovnoběžnost mezi referenční plochou (můstkem) a měřicí plochou (nástavcem)	Můstek (Š x T)	Hmot. [g]
128-103	0 - 25	0,01 mm	$\pm 3 \mu\text{m}$	1,3 μm	0,3 μm	5 μm	63,5x16 mm	200
128-104	0 - 25	0,01 mm	$\pm 3 \mu\text{m}$	2 μm	0,3 μm	5 μm	101,6x16 mm	250

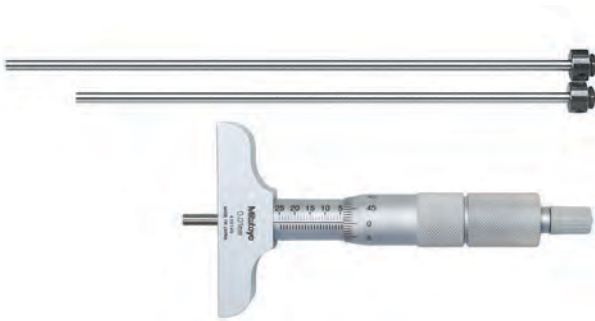
Mikrometrické hloubkoměry s výměnnými nástavci

Série 129

Třmenové mikrometry v provedení s výměnnými nástavci lze použít pro měření v širokém rozsahu aplikací.

Nabízí následující výhody:

- Výměnné nástavce $\varnothing$ 4 mm, s lapovanými měřicími konci.
- S řehačkou pro zajištění konstantní síly.
- Zaaretování měřícího nástavce.



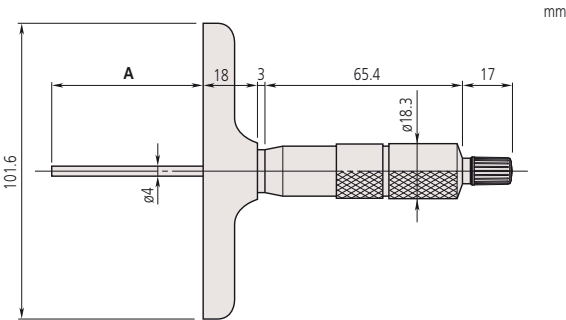
129-110

Metrické Rozměry můstku: 101,6 x 16 mm

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Chyba posuvu vřetene [μm]	Chyba nul. bodu nástavce	Rovinnost referenční plochy (můstku)	Rovinnost měřicí plochy (nástavce)	Rovnoběžnost mezi referenční plochou (můstkem) a měřicí plochou (nástavcem)	Počet nástavců	Hmot. [g]
129-155	0 - 25	0,01mm	3 μm	±3 μm	2 μm	0,3 μm	5 μm	1	290
129-113	0 - 50	0,01mm	3 μm	±3 μm	2 μm	0,3 μm	5 μm	2	310
129-114	0 - 75	0,01 mm	3 μm	±3 μm	2 μm	0,3 μm	6 μm	3	330
129-115	0 - 100	0,01 mm	3 μm	±4 μm	2 μm	0,3 μm	6 μm	4	355
129-116	0 - 150	0,01 mm	3 μm	±4 μm	2 μm	0,3 μm	7 μm	6	410
129-153	0 - 300	0,01 mm	3 μm	±6 μm	2 μm	0,3 μm	10 μm	12	640

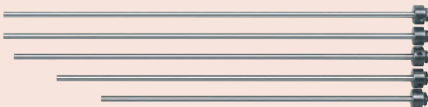
Metrické Rozměry můstku: 63,5 x 16 mm

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Chyba posuvu vřetene [μm]	Chyba nul. bodu nástavce	Rovinnost referenční plochy (můstku)	Rovinnost měřicí plochy (nástavce)	Rovnoběžnost mezi referenční plochou (můstkem) a měřicí plochou (nástavcem)	Počet nástavců	Hmot. [g]
129-154	0 - 25	0,01mm	3 μm	±3 μm	1,3 μm	0,3 μm	5 μm	1	240
129-109	0 - 50	0,01mm	3 μm	±3 μm	1,3 μm	0,3 μm	5 μm	2	260
129-110	0 - 75	0,01mm	3 μm	±3 μm	1,3 μm	0,3 μm	6 μm	3	280
129-111	0 - 100	0,01mm	3 μm	+4 μm	1,3 μm	0,3 μm	6 μm	4	310
129-112	0 - 150	0,01mm	3 μm	+4 μm	1,3 μm	0,3 μm	7 μm	6	370
129-152	0 - 300	0,01mm	3 μm	±6 μm	1,3 μm	0,3 μm	10 μm	12	600



A = Rozsah měření

Technické parametry	
Rozsah indikace	25 mm
Stoupání vřetene	0,5 mm, s aretací mm
Měřicí plocha	Kalené, přesně broušené, jemně lapované
Můstek	Z kalené nástrojové oceli
Stupnice	Na bubínku a na pouzdře matně chromovaná, $\varnothing$ 18 mm
Měřicí síla	5-10 N
Dodává se	Včetně pouzdra, klíče



Mitutoyo

ABSOLUTE Digimatic Hloubkoměry s úchylkoměrem

Série 547

ABSOLUTE DIGIMATIC Hloubkoměry s úchylkoměrem nabízí následující výhody:

- Vybaveny ABSOLUTE DIGIMATIC Úchylkoměry ID-C.
- Dosedací plocha můstku je kalená, broušená a jemně lapovaná.



Metrické

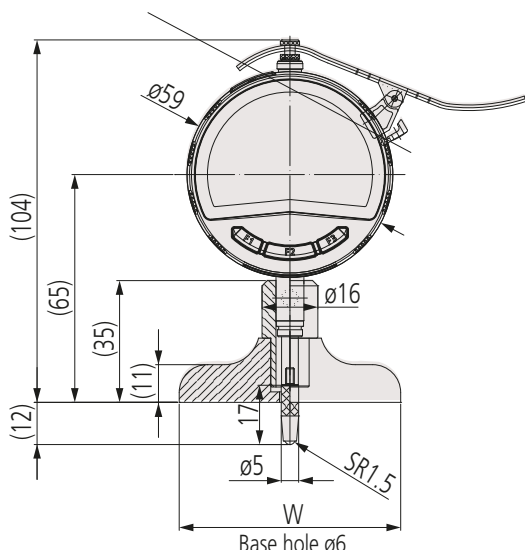
543-700BD

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Můstek (Š x T)	Přesnost	Rovinnost můstku	Hmot. [g]
547-251A	0 - 200	0,001 mm	63,5 x 16 mm	± 5 μm	2 μm	285
547-252A	0 - 200	0,001 mm	101,6 x 16 mm	± 5 μm	2 μm	335

Metrické

543-710BD

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Můstek (Š x T)	Přesnost	Rovinnost můstku	Hmot. [g]
547-211A	0 - 200	0,01 mm	63,5 x 16 mm	± 20 μm	5 μm	280
547-212A	0 - 200	0,01 mm	101,6 x 16 mm	± 20 μm	5 μm	330



ABSOLUTE®

Funkce	Série 547
DATA/HOLD	●
PRESET (předvolba)	●
ZAP/VYP	●
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	●
Vyhodnocení OK/zn.OK	●
MAX/MIN/HÁZENÍ	●
ZERO/ABS	●
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
Analogový přepínač rozsahu měření	●
Nastavení automatického vypínání	●
Výpočtové funkce (se vzorcem)	●
Uživatelská tlačítka	●
Přepínání směru čítání	●
Funkce upozornění na kalibraci	●

Technické parametry

Zdvih	12,7 mm
Stupnice	Elektrostatický kapacitní typ ABSOLUTE lineárního pravítka
Měřicí dotek	Kulička z tvrdokovu
Alarm	Slabé baterie, chyby složení počítané hodnoty, překročení rychlosti, chyby nastavení tolerance
Napájení	1 baterie SR44
Měřicí síla	≤ 1,5 N
Životnost baterie	Cca 7000 hodin
Dodává se	Včetně pouzdra a nástavců 10, 20, 30 (2 ks) a 100 mm.

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
06AGL011	Kabel DIGIMATIC, přímý 1m, Rozhraní Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1
06AGL021	Kabel Digimatic, přímý 2m, Rozhraní Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1
06AGQ001F	USB Input Tool Direct, Pro úchylkoměry, Kabel 2m, Rozhraní Digimatic/Digimatic 2/Digimatic S1
264-623	U-WAVE fit, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr
264-622	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr
264-627	U-WAVE fit Bluetooth, bzučák, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr
264-626	U-WAVE fit Bluetooth, IP67, Bezdrátový vysílač pro třmenový mikrometr
02AZF670	Montážní držák U-WAVE vysílače, pro digi. úchylkoměry ID-C a ID-S
02AZF700	Připojovací jednotka úchylkoměru, Provedení 12,7mm/0.5", U-WAVE fit, U-WAVE fit Bluetooth
02AZG011	Propojovací kabel SF pro U-WAVE-T, pro rozhraní Digimatic S1

Spotřební materiál

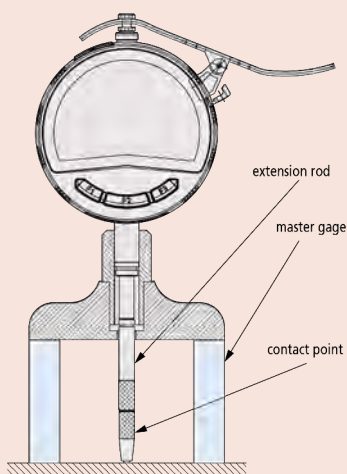
Obj. č.	Popis
055AA217D	Lithiová baterie CR 2032, 1 ks
21JAA224	Standardní dotek pro úchylkoměry, Délka 17mm, tvrdokov, metrický

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
21AZB195	Ukazatele mezi (zelené) 2ks, Číselníkový úchylkoměr série 2/3/4
21AZB148	Aretace číselníku, Metrické, Série 2/3/4



7231A



Hloubkoměry s číselníkovými úchylkoměry

Série 7

Hloubkoměry s číselníkovými úchylkoměry nabízí následující výhody:

- Obdelníkovou základnu - můstek.
- Dosedací plocha základny je kalená, broušená a jemně lapovaná.



7231A



7210A



7211A



7214A



7220A



7221A

Metrické

S vodorovným úchylkoměrem obj.č.1162A

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Dél. stup.	Přes. nost	Měř. síla [N]	Můstek (Š x T)	Zdvih [mm]	Rovinn. můstku [μm]	Měřicí dotek	Prodlužovací nástavce	Hmot. [g]
7231A	0 - 200	0,01 mm	±15 μm	≤ 1,4	63,5x16 mm	5	5	Kulička, R = 1,5 mm (Obj. č. 21JAA224)	10, 20, 30, 30, 100 mm	200

Hloubkoměry s číselníkovými úchytkoměry

Metrické

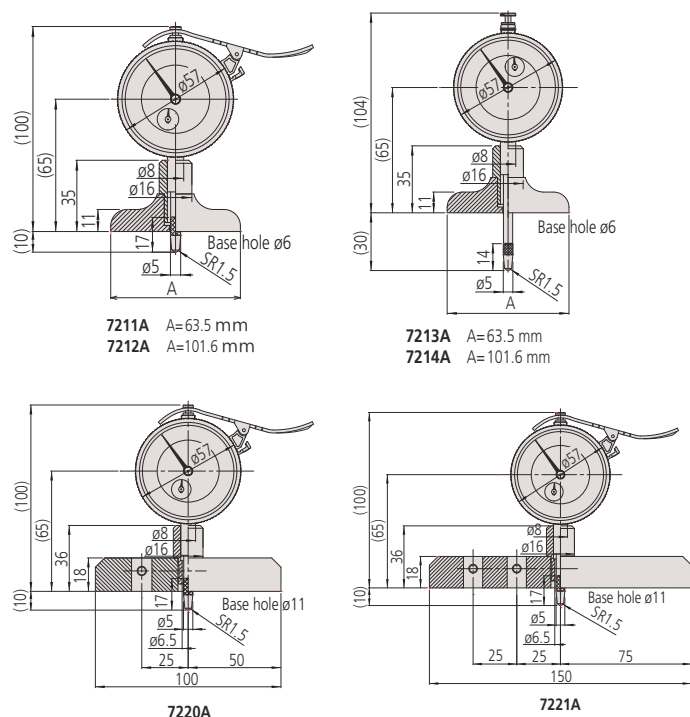
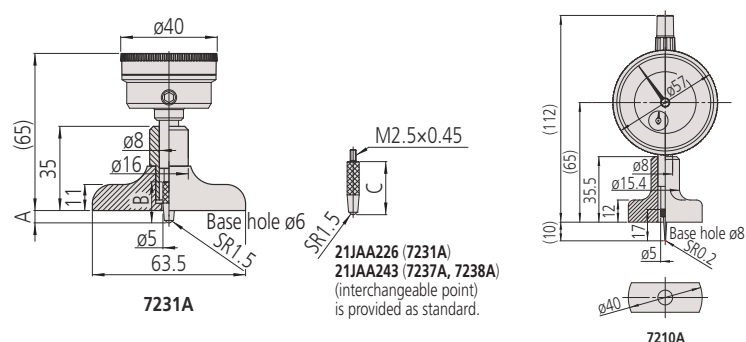
S úchytkoměrem obj. č. 2902AB

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Dél. stup.	Přes. nost	Měř. síla [N]	Můstek (Š x T)	Zdvih [mm]	Rovinn. můstku [μm]	Měřicí dotek	Prodlužovací nástavce	Hmot. [g]
7210A	0 - 10	0,01 mm	±15 μm	≤ 1,4	40 x 16 mm	10	5	Jehla, R = 0,2 mm (Obj. č. 137413)		205
7211A	0 - 200	0,01 mm	±15 μm	≤ 1,4	63,5 x 16 mm	10	5	Kulička, R = 1,5 mm (Obj. č. 21JAA224)	10, 20, 30, 30, 100 mm	260
7212A	0 - 200	0,01 mm	±15 μm	≤ 1,4	101,6 x 16 mm	10	5	Kulička, R = 1,5 mm (Obj. č. 21JAA224)	10, 20, 30, 30, 100 mm	310
7220A	0 - 200	0,01 mm	±15 μm	≤ 1,4	100 x 18 mm	10	5	Kulička, R = 1,5 mm (Obj. č. 21JAA224)	10, 20, 30, 30, 100 mm	380
7221A	0 - 200	0,01 mm	±15 μm	≤ 1,4	150 x 18 mm	10	5	Kulička, R = 1,5 mm (Obj. č. 21JAA224)	10, 20, 30, 30, 100 mm	500

Metrické

S úchytkoměrem obj. č. 2952AB

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Dél. stup.	Přes. nost	Měř. síla [N]	Můstek (Š x T)	Zdvih [mm]	Rovinn. můstku [μm]	Měřicí dotek	Prodlužovací nástavce	Hmot. [g]
7213A	0 - 210	0,01 mm	±30 μm	≤ 2,5	63,5 x 16 mm	30	5	Kulička, R = 1,5 mm (Obj. č. 21JAA225)	30, 60, 90 mm	260
7214A	0 - 210	0,01 mm	±30 μm	≤ 2,5	101,6 x 16 mm	30	5	Kulička, R = 1,5 mm (Obj. č. 21JAA225)	30, 60, 90 mm	310



Hloubkoměry s číselníkovými úchylkoměry

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
21AZB195	Ukazatele mezi (zelené) 2ks, Číselníkový úchylkoměr série 2/3/4
21AZB148	Aretace číselníku, Metrické, Série 2/3/4

Série 7

Jedná se o hloubkoměry s číselníkovými úchylkoměry v provedení s kruhovou základnou, které nabízí následující výhody:

- Provedení s kruhovou základnou.
- Dosedací plocha můstku je kalená, broušená a jemně lapovaná.



7222A



7223A

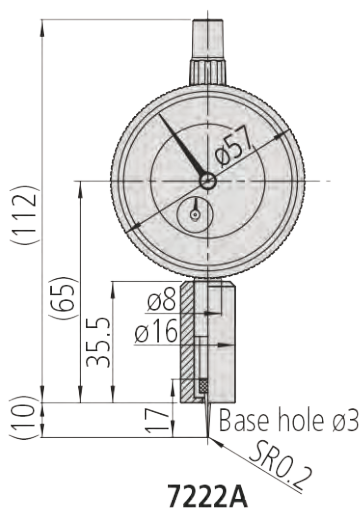


7224A

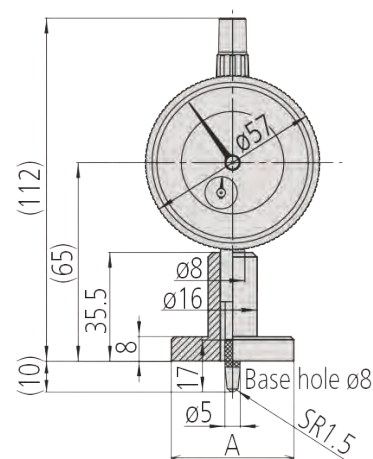
Metrické

Hloubkoměry s kruhovou základnou obj. č. 2902AB

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Přesnost	Měř. síla [N]	Můstek (Š x T)	Zdvih [mm]	Rovinn. můstku [μm]	Měřicí dotek	Hmot. [g]
7222A	0 - 10	0,01 mm	±15 μm	≤ 1,4	Ø 16 mm	10	5	Jehla, R = 0,2 mm (Obj. č. 137413)	165
7223A	0 - 10	0,01 mm	±15 μm	≤ 1,4	Ø 25 mm	10	5	Kulička, R = 1,5 mm (Obj. č. 21JAA224)	180
7224A	0 - 10	0,01 mm	±15 μm	≤ 1,4	Ø 40 mm	10	5	Kulička, R=1,5 mm (Obj. č. 21JAA224)	195



7222A



7223A A=Ø25 mm

7224A A=Ø40 mm

ABSOLUTE DIGIMATIC Hloubkoměry

Série 571

Standardní modely digitálních hloubkoměrů.

Nabízí následující výhody:

- Systém ABSOLUTE zajišťuje spolehlivé měření.
- Můstek, měřicí a vodící plochy jsou kalené a velmi jemně lapované.
- Velikost číslic zaručuje snadné odečítání.
- Dlouhá životnost baterie.



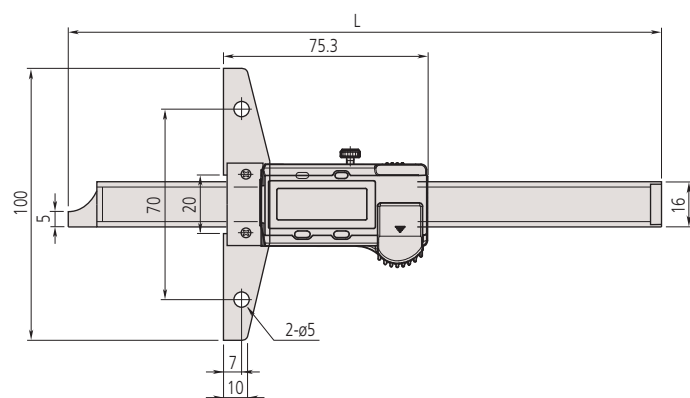
571-201-30



571-204-10

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Max. povolená chyba E MPE	L [mm]	Můstek (Š x T)	Hmot. [g]
571-201-30	0 - 150	0,01 mm	±0,02 mm	239	100 x 6 mm	207
571-202-30	0 - 200	0,01 mm	±0,02 mm	289	100 x 6 mm	227
571-203-30	0 - 300	0,01 mm	±0,03 mm	403	100 x 6 mm	310
571-204-10	0 - 450	0,01 mm	±0,05 mm	635	250 x 10 mm	1270
571-205-10	0 - 600	0,01 mm	±0,05 mm	785	250 x 10 mm	1400
571-206-10	0 - 750	0,01 mm	±0,06 mm	935	250 x 10 mm	1530
571-207-10	0 - 1000	0,01 mm	±0,07 mm	1200	250 x 10 mm	1760



Až do rozsahu měření 300 mm

ABSOLUTE®

Funkce	Série 571
ORIGIN (ABS-nula)	●
ZAP/VYP	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●

Technické parametry

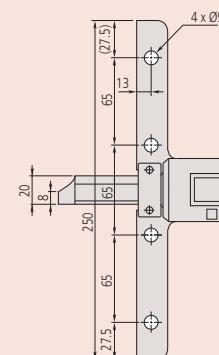
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Napájení	1 baterie SR44
Životnost baterie	cca 18 000 hodin (modely 150, 200 mm) cca 20 000 hodin (modely >200 mm)
Displej	LCD, výška číslic 9mm (150/200/300mm, 10mm (>300mm))
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
959149	Digimatic kabel, přímý, s tl. DATA, 1m
959150	Digimatic kabel s tl. DATA, 2m
06AFM380C	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, přímý, s tl. DATA
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítko
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítko
02AZF300	Připojovací jednotka, U-WAVE fit, Standardní provedení
959143	Jednotka HOLD (zastavení), for Digital Caliper
900370	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 180mm do rozsahu měření 300mm
900371	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 260mm do rozsahu měření 300mm
900372	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 320mm do rozsahu měření 300mm

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Rozsah měření > 300 mm

ABSOLUTE DIGIMATIC Hloubkoměry

Série 571

Digitální hloubkoměry se stupněm ochrany IP67 a nabízející následující výhody:

- Systém ABSOLUTE zaručuje spolehlivé měření.
- Navrženy pro použití v těžkých pracovních podmínkách.
- Extrémně odolné vůči chladivům a emulzím.
- Můstek, měřicí a vodicí plochy jsou kalené a velmi jemně lapované.



ABSOLUTE®
IP67

Funkce	Série 571
ORIGIN (ABS-nula)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

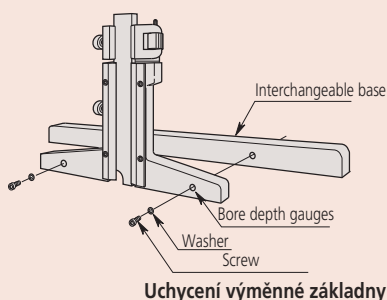
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Napájení	1 battery SR-44
Životnost baterie	cca 5 let
Displej	LCD, výška číslic 9mm (150, 200mm) 11mm (300mm)
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Vodeodolný typ
900370	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 180mm do rozsahu měření 300mm
900371	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 260mm do rozsahu měření 300mm
900372	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 320mm do rozsahu měření 300mm

Spotřební materiál

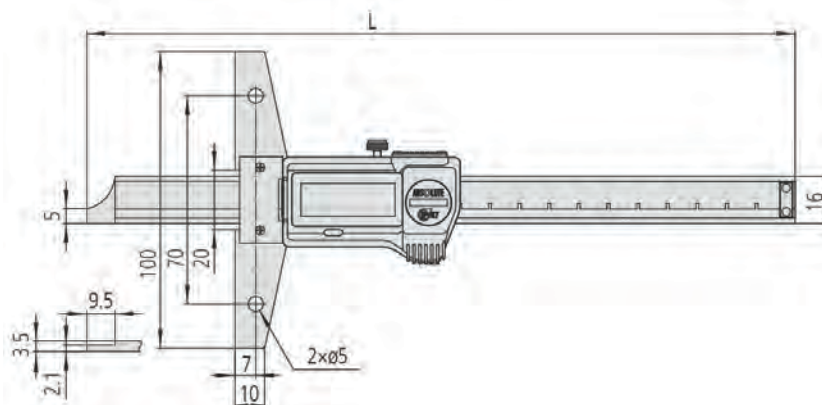
Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



571-252-20

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Max. povolená chyba E MPE	L [mm]	Můstek (Š x T)	Hmot. [g]
571-251-20	0 - 150	0,01 mm	±0,02 mm	239	100 x 6 mm	199
571-252-20	0 - 200	0,01 mm	±0,02 mm	289	100 x 6 mm	219
571-253-20	0 - 300	0,01 mm	±0,03 mm	403	100 x 6,3 mm	315



Rozsah: 0-150 mm, 0-200 mm

ABSOLUTE DIGIMATIC Hloubkoměry s ochranou IP67 v provedení s háčkem/kolíkem

Série 571

Tento dig. hloubkoměr má krytí IP67 a nabízí následující výhody:

- Vynikající odolnost proti vodě a prachu (stupeň krytí IP67), což umožňuje používání na místech s vyskytující se chladicí kapalinou.
- Přímé odečítání na měřicím povrchu je získáno použitím funkce OFFSET, která kompenzuje šířku háčku 10 mm (provedení s háčkem)



571-255-20



571-302-20

Metrické

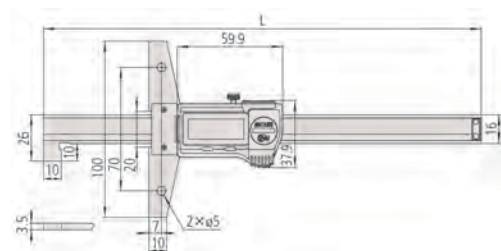
Provedení s háčkem

Obj. č.	Rozsah měření Dolní plocha	Rozsah měření Horní plocha	Čís. krok	Max. povolená chyba E MPE	Můstek (Š x T)	L [mm]	Hmot. [g]
571-254-20	10,1-160 mm	0-150 mm	0,01 mm	±0,03 mm	100 x 6 mm	249	216
571-255-20	10,1-210 mm	0-200 mm	0,01 mm	±0,03 mm	100 x 6 mm	299	236

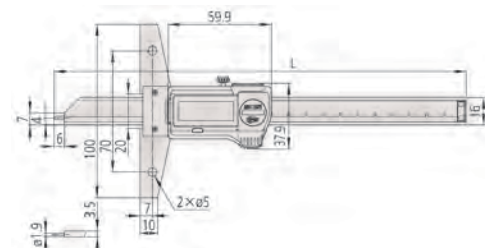
Metrické

Svorkové provedení

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Max. povolená chyba E MPE	Můstek (Š x T)	L [mm]	Hmot. [g]
571-301-20	0 - 150	0,01 mm	±0,02 mm	100 x 6 mm	249	207
571-302-20	0 - 200	0,01 mm	±0,02 mm	100 x 6 mm	299	227



Provedení s háčkem



Svorkové provedení

Série 571	
Funkce	
ORIGIN (ABS-nula)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Max. rychlost odezvy	Neomezená
Napájení	1 baterie SR44
Životnost baterie	cca 5 let
Displej	LCD, výška číslic 9mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie

Volitelné příslušenství

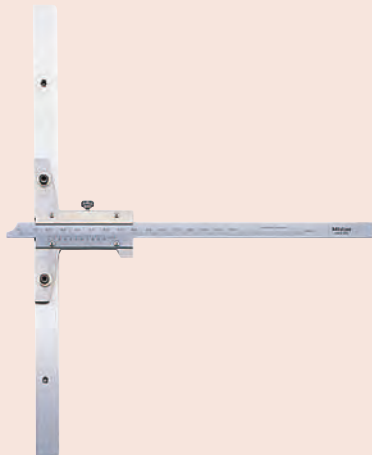
Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Vodeodolný typ
900370	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 180mm do rozsahu měření 300mm
900371	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 260mm do rozsahu měření 300mm
900372	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 320mm do rozsahu měření 300mm

Spotřební materiál

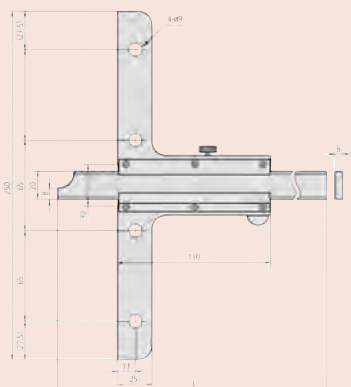
Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
900370	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 180mm do rozsahu měření 300mm
900371	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 260mm do rozsahu měření 300mm
900372	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 320mm do rozsahu měření 300mm



Obj. č. 527-201 s obj. č. 900372



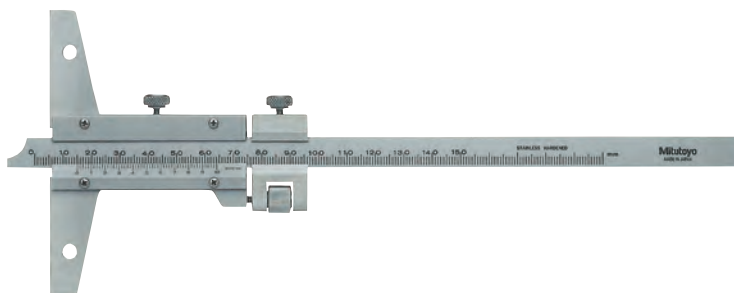
Rozsah měření: 0-600 mm, 0-1000 mm

Hloubkoměry s noniem

Série 527

Hloubkoměry s noniem nabízí následující výhody:

- Můstek, měřicí a vodící plochy jsou kalené a velmi jemně lapované.
- Dostupné jsou i modely s jemným dostavěním.



527-101

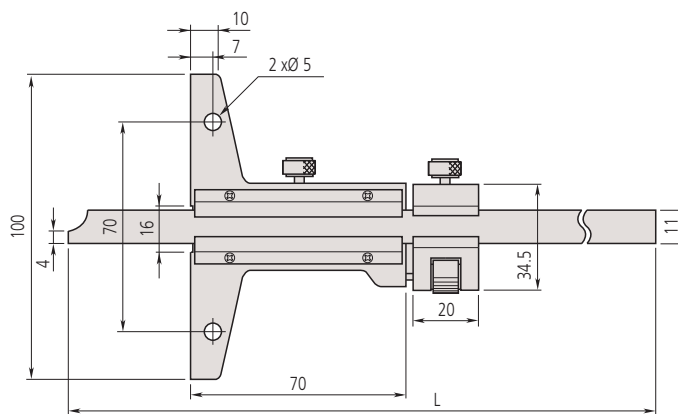
Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Můstek (Š x T)	L [mm]	Hmot. [g]
527-201	0 - 150	0,05 mm	±0,05 mm	100 x 6,5 mm	260	240
527-121	0 - 150	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5 mm	260	215
527-202	0 - 200	0,05 mm	±0,05 mm	100 x 6,5 mm	310	260
527-122	0 - 200	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5 mm	310	230
527-203	0 - 300	0,05 mm	±0,08 mm	100 x 6,5 mm	410	300
527-123	0 - 300	0,02 mm	±0,04 mm	100 x 6,5 mm	410	265
527-204	0 - 600	0,05 mm	±0,1 mm	250 x 10 mm	800	1510
527-205	0 - 1000	0,05 mm	±0,15 mm	250 x 10 mm	1200	1880

Metrické

S jemným dostavěním

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Děl. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Můstek (Š x T)	L [mm]	Hmot. [g]
527-101	0 - 150	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5 mm	260	280
527-102	0 - 200	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5 mm	310	300
527-103	0 - 300	0,02 mm	±0,04 mm	100 x 6,5 mm	410	350
527-104	0 - 600	0,02 mm	±0,05 mm	250 x 10 mm	800	1510
527-105	0 - 1000	0,02 mm	±0,07 mm	250 x 10 mm	1200	1880



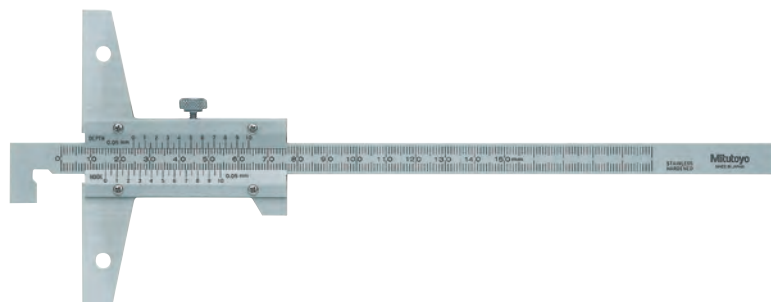
Rozsah měření: 0-150 mm, 0-200 mm, 0-300 mm

Hloubkoměry s noniem v provedení s háčkem

Série 527

Hloubkoměry s noniem v provedení s háčkem nabízí následující výhody:

- Na konci hlavní stupnice je "háček" pro měření hloubky a tloušťky materiálu předepsané části nebo osazení v díře a pro standardní měření hloubky.
- K dispozici jsou také modely s jemným dostavěním.



527-401

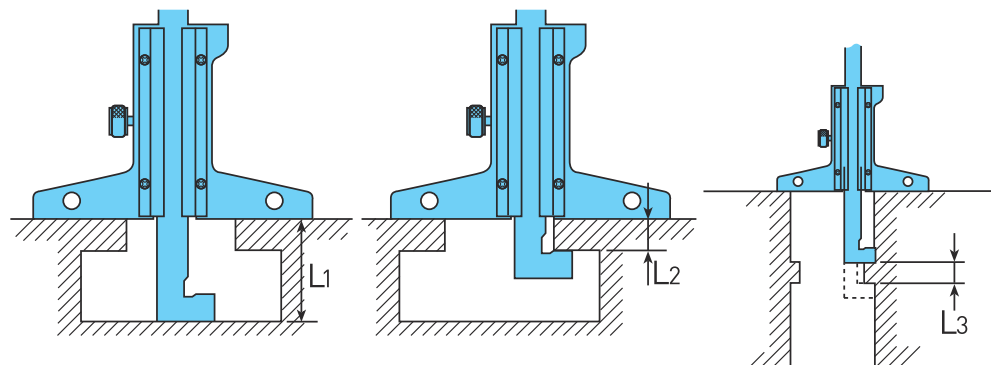
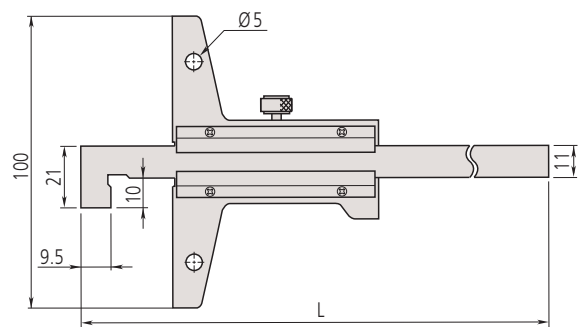
Metrické

Obj. č.	Rozsah měření Dolní plocha	Rozsah měření Horní plocha	Děl. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Můstek (Š x T)	L [mm]	Hmot. [g]
527-401	10,1-150 mm	0-150 mm	0,05 mm	±0,05 mm	100 x 6,5 mm	260	240
527-402	10,1-200 mm	0-200 mm	0,05 mm	±0,05 mm	100 x 6,5 mm	310	240
527-403	10,1-300 mm	0-300 mm	0,05 mm	±0,08 mm	100 x 6,5 mm	410	270

Metrické

S jemným dostavěním

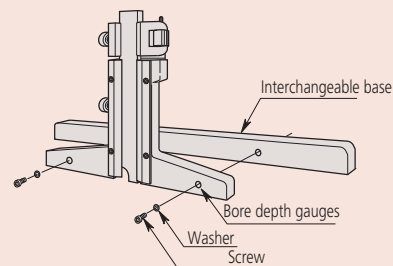
Obj. č.	Rozsah měření Dolní plocha	Rozsah měření Horní plocha	Děl. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Můstek (Š x T)	L [mm]	Hmot. [g]
527-411	10,1-150 mm	0-150 mm	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5 mm	260	280
527-412	10,1-200 mm	0-200 mm	0,02 mm	±0,03 mm	100 x 6,5 mm	310	300
527-413	10,1-300 mm	0-300 mm	0,02 mm	±0,04 mm	100 x 6,5 mm	410	350



L1 = odečítání na noniu hloubky / L2 = odečítání na noniu nosu / L3 = odečítání na noniu nosu - na noniu hloubky

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
900370	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 180mm do rozsahu měření 300mm
900371	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 260mm do rozsahu měření 300mm
900372	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 320mm do rozsahu měření 300mm

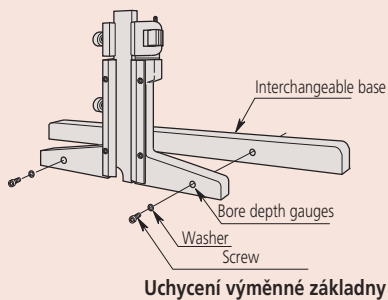
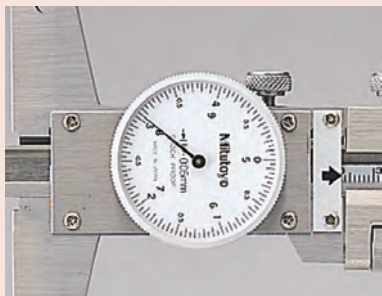


Uchycení výměnné základny

Hloubkoměry s číselníkovým úchylkoměrem

Volitelné příslušenství

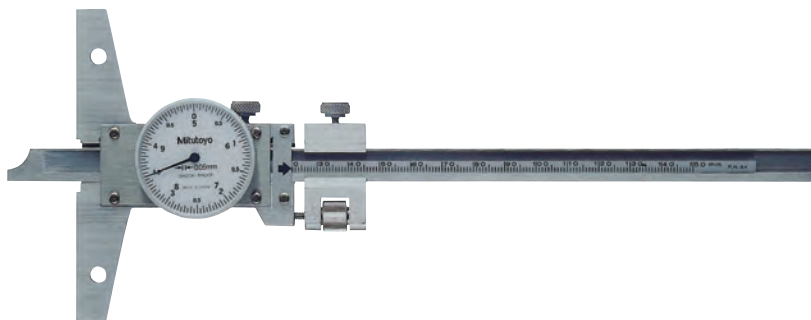
Obj. č.	Popis
900370	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 180mm do rozsahu měření 300mm
900371	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 260mm do rozsahu měření 300mm
900372	Prodlužovací můstek pro hloubkoměry, šířka 320mm do rozsahu měření 300mm



Série 527

Hloubkoměry s číselníkem nabízí následující výhody:

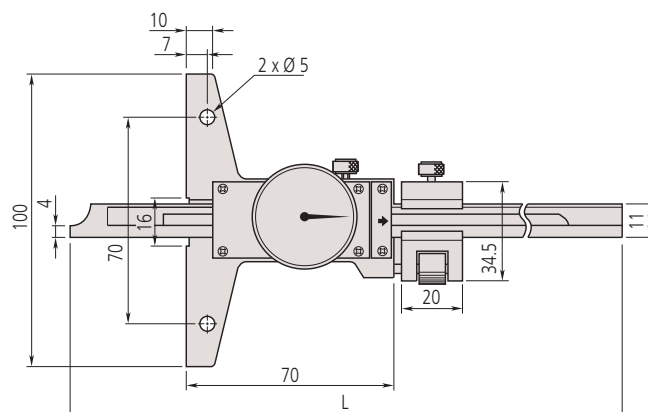
- Snadno čitelný číselník.
- Můstek, měřicí a vodící plochy jsou kalené a velmi jemně lapované.
- S jemným dostavěním.



527-301-50

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Dél. stup.	Max. povolená chyba E MPE	Můstek (Š x T)	L [mm]	Hmot. [g]
527-301-50	0 - 150	0,05 mm	±0,05 mm	100 x 6,5 mm	260	280
527-302-50	0 - 200	0,05 mm	±0,05 mm	100 x 6,5 mm	310	300
527-303-50	0 - 300	0,05 mm	±0,08 mm	100 x 6,5 mm	410	340



Hloubkoměry na měření hloubky dezénu pneumatik

Série 571

Speciálně navržené pro měření hloubky dezénu pneumatik s následujícími výhodami:

- ABSOLUTE systém se vyznačuje jednorázovým nastavením nulové polohy, která zůstává až do následující výměny baterie absolutním nulovým bodem.



ABSOLUTE®
IP67

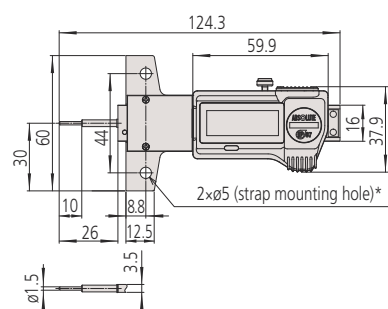


571-100-20



Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Čís. krok	Max. povolená chyba E MPE	Můstek (Š x T)	Hmot. [g]
571-100-20	0 - 25	0,01 mm	±0,02 mm	60 x 6,2 mm	160



Volitelné příslušenství pro hloubkoměry

Prodlužovací můstky

Připevňují se k základnímu můstku (referenční desce) hloubkoměru pro rozšíření jeho rozpětí a to až do rozsahu měření 0-300mm.

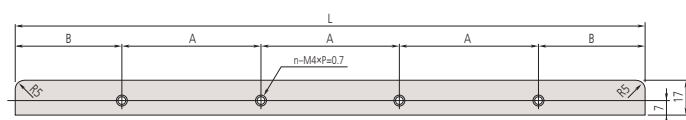
Tyto prdluž. můstky nemohou být připevněny k modelům s rozsahy měření 0-600mm, 0-1000mm.



900372

Metrické

Obj. č.	L [mm]	A [mm]	B [mm]	Počet připevňovacích otvorů	Hmot. [g]
900370	180	70	55	2	200
900371	260	35	60	5	270
900372	320	70	55	4	345



Funkce	Série 571
ORIGIN (ABS-nula)	
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	
Alarm slabé baterie	
Výstup dat	

Technické parametry

Max. rychlost odezvy	Neomezená
Napájení	1 baterie SR44
Životnost baterie	cca 5 let
Displej	LCD, výška číslic 9 mm
Dodává se	Včetně 1 baterie

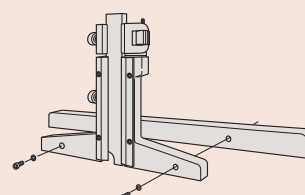
Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-620	U-WAVE fit, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-624	U-WAVE Bluetooth, provedení IP67, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
264-625	U-WAVE fit Bluetooth, provedení s bzučákem (bez IP), Bezdrátový vysílač pro posuvné měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

*Volitelný prodlužovací můstek není k dispozici

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Připevnění prodlužovacího můstku