

Micromar. Mikrometry

► I Nový digitální mikrometr **Micromar 40 EW**. Vodovzdorná přesnost pro bezpečné výsledky měření i za nejtěžších dílenských podmínek. I ◀



Vodovzdorný měřicí systém
ochranné třídy krytí IP65



Kódová písmena	IP	Mezinárodní ochrana
První číslice	6	Prachotěsný
Druhá číslice tryskající	5	Ochrana proti vniknutí vody

Velký ukazatel
s 8,5 mm vysokými čísly

**DIN
863-1**

Vysoce precizní měřicí
systém, přihlášen
k patentování

Řehtačka integrovaná do
bubínku pro ovládání
jednou rukou

Nerezové,
kalené vřeteno

ABS

Absolut - funkce:
mikrometr lze v každé
pozici nastavit na 0,000
bez ztráty vztahu
k referenční hodnotě

Univerzální datový výstup



• USB

Přímé propojení do USB
počítače. Jednoduchý a
levný způsob přenos dat.
Možnost vybudování
měřicí stanice pomocí
USB rozbočovače.



• Digimatic

Připojení k jednotce s
kompatibilním digimatic
vstupem



• Mahr Opto RS232C

Pro přímé propojení do
COM portu počítače

Velmi pevný,
matně chromovaný třmen

Tlačítka jsou z materiálu
Ultradur® s vynikající
chemickou stálostí

Ergonomicky tvarovaný,
celkově izolovaný ocelový
třmen

Digitální třmenové mikrometry 40 EW



Parametry

Funkce:

0 (vynulování ukazatele pro relativní měření)
 ABS (přepnutí z relativního na absolutní měření)
 Přepínání mm/inch
 PR (nastavení referenční hodnoty)

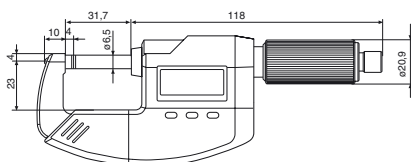
• DATA (ve spojení s datovým kabelem)
 • Kapacitní měřicí systém, životnost baterie ca. 2 roky
 • MarConnect datový výstup, možnost výběru: USB
 OPTO RS 232
 Digimatic

• Kontrastní 7,5 mm vysoký LCD displej
 • Chromovaný ocelový třmen, tepelně izolovaný
 • Vřeteno a měřicí dotek osazen tvrdokovem
 • Nerezové vřeteno, celé kalené a broušené

• Řehtačka integrovaná do bubínku
 • Rychloposuv
 • Součást dodávky: pouzdro, baterie, návod, nastavovací kalibr (od rozsahu 25 - 50 mm)

Technická data

	Rozsah měření		Rozlišení	Mezní chyba G	Stoupání vřetene	Datový výstup	Obj. číslo
	mm	(inch)	mm/inch	μm	mm		
40 EW	0 - 25	(0 - 1")	0,001 / .00005"	4	0,635	—	4151700
40 EW	0 - 25	(0 - 1")	0,001 / .00005"	4	0,635	●	4151713
40 EW	25 - 50	(1 - 2")	0,001 / .00005"	4	0,635	●	4151701
40 EW	50 - 75	(2 - 3")	0,001 / .00005"	5	0,635	●	4151702
40 EW	75 - 100	(3 - 4")	0,001 / .00005"	5	0,635	●	4151703



Rozměry

mm	a	b	c
0 - 25 mm / 0-1"	31,5	6,5	3,5
25 - 50 mm / 1-2"	56,6	10	3,5
50 - 75 mm / 2-3"	82,5	10	3,5
75 - 100 mm / 3-4"	107,5	10	3,5

Příslušenství

	Obj. číslo
Baterie 3V, Typ CR 2032	4102520
Datový kabel USB (2m)	16 Exu 4102357
Datový kabel Opto RS232C (2 m), s 9-ti pólovým konektorem SUB-D	16 EXr 4102410
Datový kabel Digimatic (2 m), plochý 10-ti pólový konektor	16 EXd 4102411

Příslušenství pro zpracování naměřených dat viz kapitola 11

Sada digitálních třmenových mikrometrů 40 EW

Rozsah použití	Obj. číslo	Poznámky
0 - 100 mm	4151712	Včetně plastového kufříku a nastavovacích kalibrů 25 mm, 50 mm, 75 mm.



Digitální třmenový mikrometr 40 EWS s neotáčivým vřetenem



Parametry

Funkce:

0 (vynulování ukazatele pro relativní měření)
ABS (přepnutí z relativního na absolutní měření)
Přepínání mm/inch
PR (nastavení referenční hodnoty)

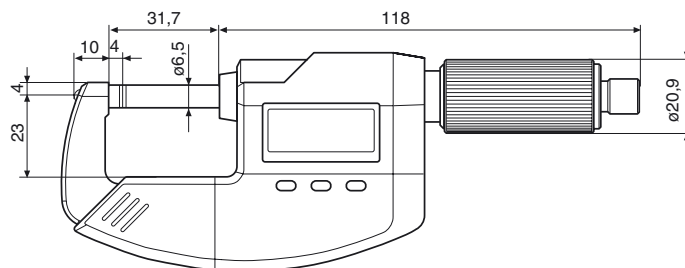
- Kapacitní měřicí systém, životnost baterie ca. 2 roky
- Výstup dat volitelně:
USB
Opto RS232C
Digimatic
- Kontrastní 7,5 mm vysoký LCD displej

- Chromovaný ocelový třmen, tepelně izolovaný
- Vřeteno a měřicí dotek osazeny tvrdokovem
- Nerezové vřeteno, celé kalené a broušené
- Řehtačka integrovaná do bubínku

- Rychloposuv
- Součást dodávky: pouzdro, baterie, návod

Technická data

Rozsah měření		Číslicový krok	Mezní chyba G	Stoupání vřetene	Obj. číslo
mm	(inch)	mm/inch	μm	mm	
0 - 25	(0-1")	0,001 / .00005"	4	0,635	4151720



Příslušenství

	Obj. číslo
Baterie 3V, Typ CR 2032	4102520
Datový kabel USB (2m)	16 EXu 4102357
Datový kabel Opto RS232C (2 m), s 9-ti pólovým konektorem SUB-D	16 EXr 4102410
Datový kabel Digimatic (2 m), plochý 10-ti pólový konektor	16 EXd 4102411

Univerzální digitální třmenový mikrometr 40 EWW s neotáčivým vřetenem



Parametry

Funkce:

RESET (vynulování ukazatele pro relativní měření)
ABS (přepnutí z relativního na absolutní měření)
Přepínání mm/inch
PR (nastavení referenční hodnoty)

- Kapacitní měřicí systém, životnost baterie ca. 2 roky
- Výstup dat volitelně:
USB
Opto RS232C
Digimatic
- Kontrastní 7,5 mm vysoký LCD displej

- Chromovaný ocelový třmen, tepelně izolovaný
- Otvor pro upínání výměnných měřicích doteků
- Nerezové vřeteno, celé kalené a broušené
- Řehtačka integrovaná do bubínku

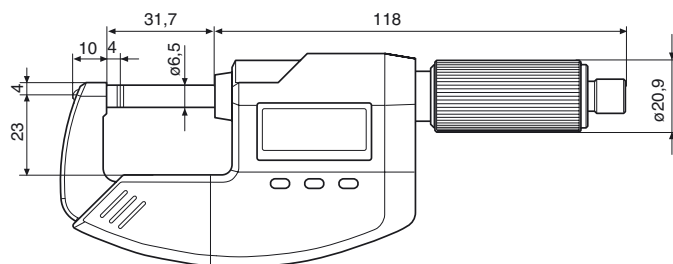
- Rychloposuv
- Součást dodávky: pouzdro, baterie, návod

Technická data

Rozsah* měření mm	Rozlišení mm/inch	Mezní chyba** G μm	Stoupání vřetene mm	Průměr vřetene mm	Obj. číslo bez stand. příslušenství	Obj. číslo se stand. příslušenstvím
0 - 25	0,001 / .00005"	4	0,635	6,5	4151711	4151710
0 - 25	0,001 / .00005"	4	0,635	6,5		

* Redukovaný měřicí rozsah s doteky na měření závitů

** S měřicími vložkami při úplném přiložení měřicích ploch



Příslušenství

	Obj. číslo
Baterie 3V, Typ CR 2032	4102520
Datový kabel USB (2m)	16 Exu 4102357
Datový kabel Opto RS232C (2 m), s 9-ti pólovým konektorem SUB-D	16 EXr 4102410
Datový kabel Digimatic (2 m), plochý 10-ti pólový konektor	16 EXd 4102411

Příslušenství pro zpracování naměřených dat viz kapitola 11