

VÝROBNÍ MĚŘICÍ TECHNIKA I RUČNÍ MĚŘICÍ TECHNIKA



MICROMAR. DIGITÁLNÍ TŘMENOVÉ MIKROMETRY 40 EWR

Akční nabídka

**Akční ceny platné
do 31.5.2012**

- 0 +



EXACTLY

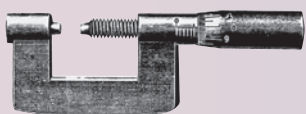
Micromar. Nová generace Reference-System VODOTĚSNÉ MIKROMETRY

► | Mahr opět zavádí nový standard v segmentu mikrometrů – novou generaci mikrometrů Reference-System. Nový referenční systém od firmy Mahr je energeticky výrazně úspornější, je-li mikrometr ve stand-by režimu, nespotřebovává téměř žádnou energii; životnost baterie je tedy oproti běžným digitálním mikrometrům dvojnásobná. Díky elektronice Reference-System je ovládání našich mikrometrů podstatně jednodušší a pohodlnější, uzamčení nulového bodu vylučuje následnou chybu operátora. Mikrometry Micromar 40 EWR s krytím IP65 nabízejí vynikající odolnost vůči prachu, chladicím kapalinám i mazivům, a proto tomu jsou vhodné pro použití v těch nejnáročnějších výrobních podmínkách. Navíc Vám, pokud potřebujete ukládat naměřené hodnoty, naše rozhraní MarConnect umožňuje optimální propojení s Vaším vyhodnocovacím zařízením. | ◀



1887

Mikrometr
40 G



První mikrometr od firmy Mahr.

1931

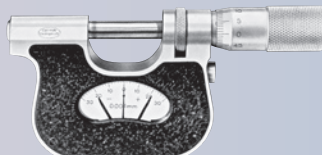
Mikrometr
40 S



„Super Mikrometr“ současného moderního vzhledu s **matně chromovaným povrchem** pro snadné odečítání a **tepelně izolačním obložení** třmenu

1952

Mikrometr s indikátorem
40 SF



Mikrometr s **vestavěným indikátorovým úchylkoměrem** pro **vysoce přesnou kontrolu velkého množství dílců**.

1991

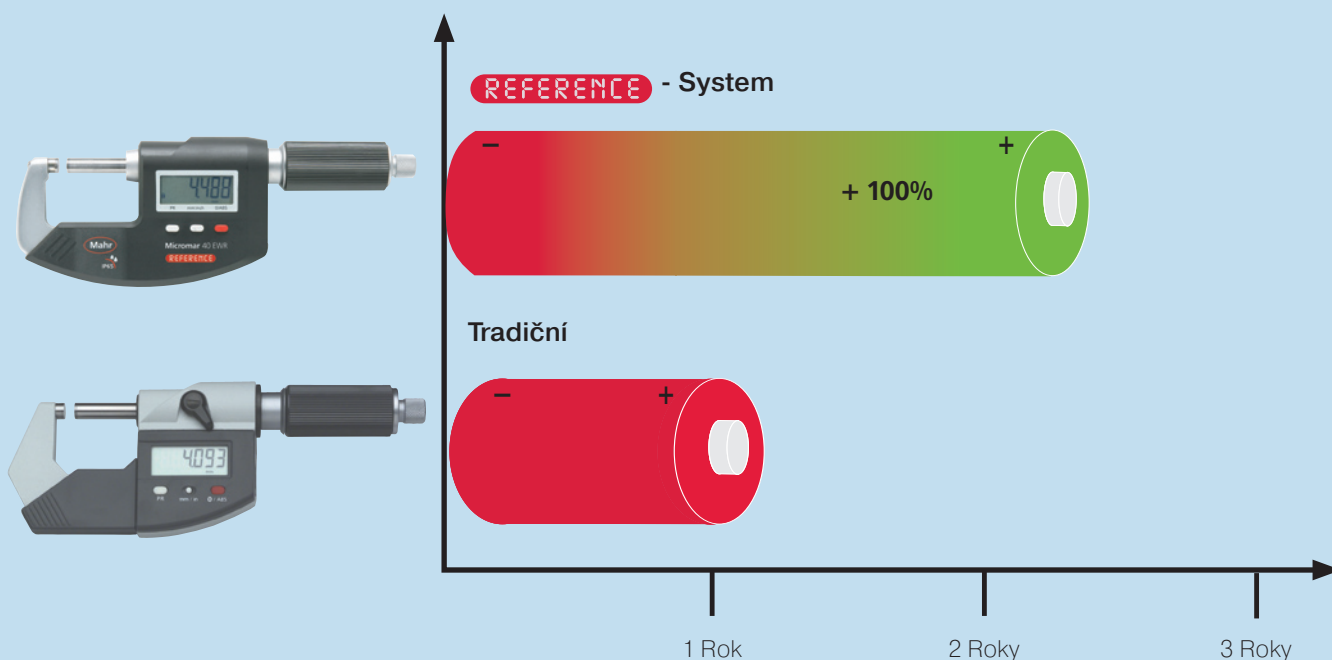
Digitální mikrometr
40 E



Digitální mikrometr s **datovým rozhraním** pro vyhodnocení a dokumentaci měřených hodnot.

Dvojnásobná životnost baterie

Nový referenční systém je energeticky výrazně úspornější, ve stand-by režimu nespotřebovává téměř žádnou energii a díky tomu je prodloužena životnost baterie až na 2,5 roku.



2000

Digitální mikrometr
Micromar 40 EX



Digitální mikrometr s **rozhraním MarConnect** pro bezproblémovou komunikaci se všemi běžnými vyhodnocovacími jednotkami.

2003

Digitální mikrometr
Micromar 40 EW



Vodotěsný digitální mikrometr s **krytím IP65**.

2010

Digitální mikrometr
Micromar 40 EWR



REFERENCE

Extrémně dlouhá životnost baterie a bezchybné měření díky funkci uzamknutí reference.

Micromar. Nová generace Reference-System

VODOTĚSNÉ MIKROMETRY

Bezchybné měření díky funkci uzamknutí reference.

- Zajištění nulového bodu
- Nemůže dojít k chybě operátora

Digitální mikrometr Micromar 40 EWR je vybaven funkcí UZAMKNUTÍ reference. Díky této funkci je možné uzamknutí nulového bodu a vyloučení chyby operátora.



Velký displej

Vysoce kontrastní displej a 8,5 mm vysoké číslice zajišťují snadnou čitelnost naměřených hodnot.



Jediný mikrometr s univerzálním rozhraním MarConnect

Bez ohledu na to, jaké vyhodnocovací zařízení používáte, rozhraní MarConnect Vám vždy zaručí optimální připojení.



USB ready: Přímé propojení do PC nebo notebooku. Ve spojení se softwarem MarCom je možné přenášet hodnoty přímo do Excelu nebo do jakékoliv jiné aplikace jako kódy klávesnice.



Digimatic: Připojení k zařízení kompatibilním s digimatic připojením.



Mahr Opto RS232: Připojení ke COM portu počítače.





Ergonomický design

Ergonomicky tvarovaný a tepelně izolovaný třmen spolu s řehačkou integrovanou do bubínku umožňují snadnou manipulaci a zároveň zaručují přesné výsledky měření.



Vynikající odolnost vůči prachu, chladicím kapalinám a mazivům



Díky vynikající odolnosti vůči prachu a kapalinám zaručují digitální mikrometry Micromar 40 EWR přesné a spolehlivé výsledky měření i v nejnáročnějších výrobních podmínkách. Použité plastové kryty mají navíc vysokou chemickou odolnost.



Kódová písmena	IP	Stupeň krytí
První číslice	6	Prachotěsný
Druhá číslice	5	Chráněno proti tryskající vodě ze všech směrů

Digitální třmenové mikrometry Micromar 40 EWR



REFERENCE

Speciální nabídka



Parametry

Funkce:

RESET (vynulování ukazatele pro relativní měření)
 ABS (přepnutí z relativního na absolutní měření)
 Přepínání mm/inch
 Uzamčení reference
 PRESET (nastavení referenční hodnoty)
 DATA (ve spojení s datovým kabelem)

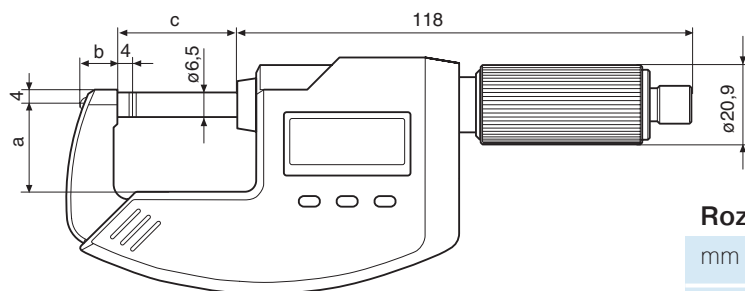
- Okamžité měření díky systému Reference-system
- MarConnect datový výstup, možnost výběru: USB, OPTO RS 232, Digimatic
- Kontrastní 8,5 mm vysoký LCD displej
- Tepelně izolovaný třmen s tvrzeným lakem

- Vřeteno a měřicí dotek osazený tvrdkovem
- 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	Katalogová cena Euro	Nabídková cena Euro
	mm	(inch)	mm / inch	μm	mm				
40 EWR	0 - 25	(0 - 1")	0,001 / .00005"	4	0,635	—	4151721	177,-	139,-
40 EWR	0 - 25	(0 - 1")	0,001 / .00005"	4	0,635	●	4151705	224,-	
40 EWR	25 - 50	(1 - 2")	0,001 / .00005"	4	0,635	●	4151706	257,-	
40 EWR	50 - 75	(2 - 3")	0,001 / .00005"	5	0,635	●	4151707	338,-	
40 EWR	75 - 100	(3 - 4")	0,001 / .00005"	5	0,635	●	4151708	389,-	



Rozměry

mm				a	b	c
0	-	25 mm	/ 0-1"	23	9.5	31.5
25	-	50 mm	/ 1-2"	32	11.5	57
50	-	75 mm	/ 2-3"	44	13.5	82
75	-	100 mm	/ 3-4"	57	15.5	107

Příslušenství

	Obj. číslo
Baterie 3 V, Typ CR 2032	4102520
Datový kabel USB (2 m)	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

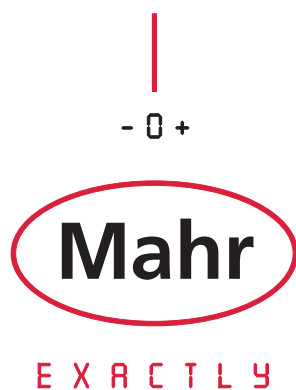
Příslušenství ke zpracování naměřených dat viz celkový katalog, Kapitola 11.

Sada digitálních třmenových mikrometrů Micromar 40 EWR



Rozsah použití	Poznámky	Obj. číslo	Katalogová cena Euro
mm			
0 - 100	Včetně plastového kufříku a nastavovacích kalibrů 25 mm, 50 mm, 75 mm	4151709	1.190,-

WWW.MAHR.COM



Mahr GmbH Esslingen

Reutlinger Straße 48, 73728 Esslingen
Tel. +49 (7 11) 93 12-6 00, Fax +49 (7 11) 93 12-7 25
mahr.es@mahr.de, www.mahr.com

© by Mahr GmbH, Esslingen
Změny výrobků, zejména z důvodu technického zdokonalení a dalšího
vývoje, jsou vyhrazeny.
Z tohoto důvodu jsou veškerá vyobrazení a technická data bez záruky.