

TOOLIMPEX
METROLÓGIA

AKCIÓS Katalógus

2019.09.01 - 2020. 03.31.



MARCAL. A REFERENCIA TOLÓMÉRŐ

A Mahr **referencia-rendszerrel** a tolómérő kezelése sokkal **egyszerűbb és kényelmesebb**, mivel a nullpozíció beállítása csak egyszer szükséges. A rendszer tárolja a beállítást a további mérésekhez. Az **IP67 magas védelmi fokozatnak** köszönhetően a MarCal 16 EWR védett por, hűtő- és kenőanyagok ellen és ezzel a **legalkalmasabb eszköz a mostoha környezeti feltételek melletti alkalmazásra**.

MarCal 16 ER Digitális tolómérő

Nagy számkijelzővel

REFERENCE



Akciós ár
82,50 EUR
Rend. sz. 4103010

Funkciók: ON/OFF, AUTO-ON/OFF, RESET (kijelző nullázása), mm/inch, referencia-rendszer, LOCK funkció (billentyűzet zárolása)

- Energiaellátás: elem, kb. 3 év üzemidő
- Leppelt vezetőpályák
- Csúszka és sín anyaga edzett, rozsdamentes

Termék	Osztásérték	Mélységmérő	Számjegyek magassága	Rend. sz.	Listaár	Akciós ár
	mm (inch)	mm/inch	mm		EUR	EUR
16 ER	0-150 (6")	0,01 / .0005	11	4103010	112,-	82,50
16 ER	0-150 (6")	0,01 / .0005	11	4103012	112,-	82,50
Kalibrálási bizonyítvány tolómérőhöz 0...300 mm					Új eszköz vásárlása esetén	
				LB.L004	13,90,-	9,73

MarCal 16 EWR Digitális tolómérő

Kiváló védelem por, hűtő- és kenőanyagok ellen

REFERENCE



16 EWR

Akciós ár
124,50 EUR

Funkciók: ON/OFF, AUTO-ON/OFF, RESET (kijelző nullázása), mm/inch, referencia-rendszer, LOCK funkció (billentyűzet zárolása)

- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen: **IP67 védelmi fokozat**
- Energiaellátás: elem, kb. 3 év üzemidő
- Leppelt vezetőpályák
- Csúszka és sín anyaga edzett, rozsdamentes

Termék	Méréstartomány	Osztásérték	Mélységmérő	Számjegyek magassága	Rend. sz.	Listaár	Akciós ár
	mm (inch)	mm/inch	mm			EUR	EUR
16 EWR	0-150 (6")	0,01 / .0005	•	11	4103300	167,-	124,50.-
16 EWR	0-150 (6")	0,01 / .0005	•	11	4103302	167,-	124,50.-
Kalibrálási bizonyítvány tolómérőhöz 0...300 mm					Új eszköz vásárlása esetén		
					LB.L004	13,90,-	9,73.-

MARCAL. A RÁDIÓS TOLÓMÉRŐ

A MarConnect rendszer mindig biztosítja az összes kiértékelő rendszer optimális kapcsolatát – választhatóan beépített rádión vagy adatkábelen keresztül. A Mahr referencia-rendszer megkönnyíti a tolómérő kezelését. Az IP67 magas védelmi fokozatnak köszönhetően a MarCal 16 EWRI a legalkalmasabb eszköz a legmostohább környezeti feltételek melletti alkalmazásra.

MarCal 16 EWRI

Digitális tolómérő beépített vezeték nélküli kapcsolattal

REFERENCE



Akciós ár
191,50 EUR
Rend. sz. 4103400

Funkciók: ON/OFF, AUTO-ON/OFF, HOLD (mérési értékek rögzítése), RESET (kijelző nullázása), PRESET (mért előbeállítás), mm/inch, referencia-rendszer, LOCK funkció (billentyűzet zárolása), DATA (adatátvitel)

- Beépített rádióadó
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen:
IP67 védelmi fokozat
- Energiaellátás: elemes, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- Leppelt vezetőpályák
- Csúszka és sín anyaga edzett, rozsdamentes
- **Szoftver:** Ingyenesen letölthető
MarCom Professional:
www.mahr.com/marcom



Termék	Méréstartomány	Osztásérték	Mélységmérő	Részletek	Rend. sz.	Listaár	Akciós ár
	mm (inch)	mm/inch				EUR	EUR
16 EWRI	0-150 (6")	0,01 / 0.0005	•	•	4103400	224,-	191,50.-
16 EWRI	0-150 (6")	0,01 / 0.0005		•	4103402	224,-	191,50.-

Kalibrálási bizonyítvány tolómérőhöz 0...300 mm

Új eszköz vásárlása esetén

LB.L004 ~~13,90.-~~ 9,73.-



i-stick

Akciós ár
79,- EUR
Rend. sz. 4102220



Termék	i-stick	
Frekvenciasáv	MHz	2400
Csatornák száma		3
Vételi távolság		max. 6 m
PC-hez csatlakoztatható rádióvevők száma		4
Beépített vezeték nélküli kapcsolattal rendelkező csatlakoztatható mérőkészülékek száma		8 db / stick
Rádióvevőként csatlakoztatható adómodulok száma		–
Mérőkészülékek		beépített vezeték nélküli kapcsolattal
Rend. sz.		4102220
Listaár	EUR	95,-
Akciós ár	EUR	79,-

MICROMAR. MINDEN A PONTOSSÁG KÖRÜL FOROG

A tolómérők mellett a mikrométerek a leggyakrabban alkalmazott kézi mérőeszközök. A precízen köszörült mérőorsók, keményfémbetűtes mérőfelületek és a robusztus kengyelkonstrukció szavatolják, hogy a **Micromar sorozat mikrométerei** precizitásban és élettartamban megüssék a legmagasabb mércét.

Micromar 40 ER Digitális kengyeles mikrométer

Egykezes működtetés előrehúzott racsnival

REFERENCE



Akciós ár
142,- EUR
Rend. sz. 4157010

- Kontrasztos számkijelző, számjegyek magassága: 10 mm
- Mérőorsó; rozsdamentes, teljesen edzett és köszörült
- Gyorsállítós
- Előrehúzott racsnival
- Hőszigetelt, festett acélkengyel
- Energiaellátás: Elem, kb. 2 év üzemidő
- Szállítási terjedelem: Kezelési útmutató, elem, beállító etalon (25-50 mm közötti méréstartománytól), tok

Funkciók: AUTO-ON/OFF, RESET (kijelző nullázása), mm/inch, HOLD (mérési értékek rögzítése), LOCK funkció (billentyűzet zárolása)

Termék	Méréstartomány		Osztásérték	Orsó menetemelkedés	Rend. sz.	Listaár	Akciós ár
	mm	(inch)	mm/inch	mm		EUR	EUR
40 ER	0-25	(0-1")	0,001/.00005	0,635	4157010	165,-	142,-
Kalibrálási bizonyítvány kengyeles mikrométerhez 0...100 mm						Új eszköz vásárlása esetén	
LB.L016						14,58,-	10,2,-

Micromar 40 EWRi Digitális kengyeles mikrométerek

Egykezes működtetés előrehúzott racsnival, beépített vezeték nélküli kapcsolattal



REFERENCE



Akciós ár
249,- EUR
Rend. sz. 4157100

Funkciók: RESET (kijelző nullázása), ABS (nullázáskor a készülék nem veszti el a KEZDŐPONT értékét), mm/inch, KEZDŐPONT (mérés előbeállítás), LOCK funkció (billentyűzet zárolása), TOL (tűrés- és figyelmeztetési határok megadása), DATA (adatátvitel), HOLD (mérési értékek rögzítése)

- Kontrasztos számkijelző, számjegyek magassága: 10 mm
- Mérőorsó; rozsdamentes, teljesen edzett és köszörült
- Gyorsállítós
- Előrehúzott racsnival
- Hőszigetelt, festett acélkengyel
- Energiaellátás: Elem, kb. 2 év üzemidő
- Szállítási terjedelem: Kezelési útmutató, elem, beállító etalon (25-50 mm közötti méréstartománytól), tok

Termék	Méréstartomány		Osztásérték	Orsó menetemelkedés	Rend. sz.	Listaár	Akciós ár
	mm	(inch)	mm/inch	mm		EUR	EUR
40 EWRi	0-25	(0-1")	0,001/.00005	0,635	4157000	285,-	249,-
Kalibrálási bizonyítvány kengyeles mikrométerhez 0...100 mm						Új eszköz vásárlása esetén	
LB.L016						14,58,-	10,2,-

DIGITÁLIS MÉRÉS MARCATOR SEGÍTSÉGÉVEL

Az innovatív digitális mérőóráink nagy pontosságú elektronikus mérőrendszereket tartalmaznak. Gyakorlatias kiegészítő mérési funkciókat tesznek lehetővé. Az egyszerű kezelhetőség, a nagy, hibamentesen leolvasható kijelző és a mérési eredmények **gyors és egyszerű feldolgozása**, továbbítása miatt minden mai kíváncsnak megfelel, melyet egy modern mérőeszközzel szemben támaszthatunk.

MarCator 1075 R Digitális mérőóra

Nagy kijelzővel



REFERENCE

Funkciók: ON/OFF, RESET (kijelző nullázása), mm/inch, mérésiirány változtatás, PRESET (méret előbeállítás), DATA (adatátviteli kábel-lel), LOCK funkció (billentyűzet zárolása), AUTO-ON/OFF

- Kontrasztos LCD kijelző
- Védőkupak a mérőcsap végén
- Energiaellátás: elem, kb. 3 év üzemidő



Akciós ár
112,- EUR
Rend. sz. 4336010

Akciós ár
232,- EUR
Rend. sz. 4336030

Termék	Méréstartomány	Osztásérték	Rend. sz.	Listaár	Akciós ár
	mm (inch)	mm/inch		EUR	EUR
1075 R	12,5 (.5")	0,01 / .0005"	4336010	153,-	112,-
1075 R	12,5 (.5")	0,001 / .00005"	4336030	309,-	232,-
Kalibrálási bizonyítvány mérőórához 0...30 mm				Új eszköz vásárlása esetén	
LB.L031				16,95,-	11,86,-

MarSurf PS 10 készlet Mobil érdességmérő készülék

A legmodernebb kezelői koncepcióval



- Egyszerű és intuitív kezelés: Kezelése olyan egyszerű, mint az okostelefoné
- Nagy, megvilágított háttérű 4,3"-os TFT színes érintőképernyő
- Kész PDF fájlformátumú jegyzőkönyvek készítése közvetlenül a mérőkészülékben
- Az ügyfélspecifikus megjegyzések a PDF fájlformátumú jegyző-könyvekhez közvetlenül a MarSurf PS 10-en kerülnek megadásra
- Adatmentés TXT, X3P, CSV és PDF fájlformátumban
- A készülék rugalmassága: kivehető előtölő készülék
- 31 jellemző érték: Laboratóriumi készülékhez hasonló teljesítménytartalmat kínál

Termék	PS 10	
Méréstartomány	µm	350
Jellemző értékek		Ra, Rq, Rz (Ry (JIS) Rz szerint), Rz (JIS), Rmax, Rp, RpA (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, RPl, Rmr (tp (JIS, ASME) Rmr szerint), RSm, RSk, S, CR, CF, CL, R, Ar, Rx, Rz
Tapintócsúcs	µm	2
Kalibráló funkció		dinamikus, Ra, Rz, Rsm
Mentési lehetőség		min. 3900 profil min. 500 000 eredmény, min. 1500 PDF jegyzőkönyv, microSD kártyával 32 GB-ig bővíthető (a memóriakapacitást 320-szorosára növeli)
Adatinterfész		USB, MarConnect (RS232), microSD Slot SD / SDHC kártyákhoz 32 GB-ig
Akkumulátor		Li-ion akkumulátor, 3,7 V, névleges kapacitás 11,6 Wh, min. 1200 mérés
Mérési elv		Tapintós eljárás
Tapintó		induktív csúszótálpas tapintó
Mérőerő	N	0,75 mN
Rend. sz.		6910230
Listaár	EUR	2430,-
Akciós ár	EUR	1998,-

A termékminőség, üzembiztonság és költséghatékonyság közvetlen összefüggésben állnak a pontos és megbízható gyártási folyamatokkal.

Ezért indokolt mérőeszközeinek kalibrálását megfelelő szakmai háttérrel rendelkező partnerre bízni.

Büszkék vagyunk arra, hogy közel 30-a z MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 követelményeinek megfelelő - akkreditált eljárással rendelkezünk.

Ügyfeleink kalibrálási feladatait szakértő kollégáink korszerű berendezéseinken rövid átfutási idővel vállalják.

Az akció időtartama alatt a kiadványban szereplő eszközök megvásárlása esetén 30% kedvezményt tudunk biztosítani az eszközökhöz tartozó kalibrálás árából.

Kalibrálási bizonyítvány tolómérőhöz 0...300 mm	LB.L004	13,90.-	9,73.- Új eszköz vásárlása esetén
Kalibrálási bizonyítvány kengyeles mikrométerhez 0...100 mm	LB.L016	14,58.-	10,2.- Új eszköz vásárlása esetén
Kalibrálási bizonyítvány mérőórához 0...30 mm	LB.L031	16,95.-	11,86.- Új eszköz vásárlása esetén

Saját laborunk és társlaborainknak köszönhetően minden kalibrálási feladatára tudunk megoldást nyújtani. Bővebb felvilágosítással képviselőink vagy központi elérhetőségeinken keresztül tudunk szolgálni.

Értékesítés



Valkó Norbert
Területi képviselő

■ Nyugat Magyarország
west@metrologia.hu
+36 20 319 2211

Nagy Zsolt
Területi képviselő
Kelet Magyarország
east@metrologia.hu
+36 20 537 4555

Bíró Gellért
Területi képviselő
■ Budapest és
Közép-Magyarország
mid@metrologia.hu
+36 70 883 7094

TOOLIMPEX
METROLÓGIA

Szállítási és levelezési cím:
1171 Budapest, Pányva utca 6,
Telefon +36 1 414 0386
Fax +36 1 414 0387
E-mail: info@metrologia.hu
Web: www.toolimpex.com