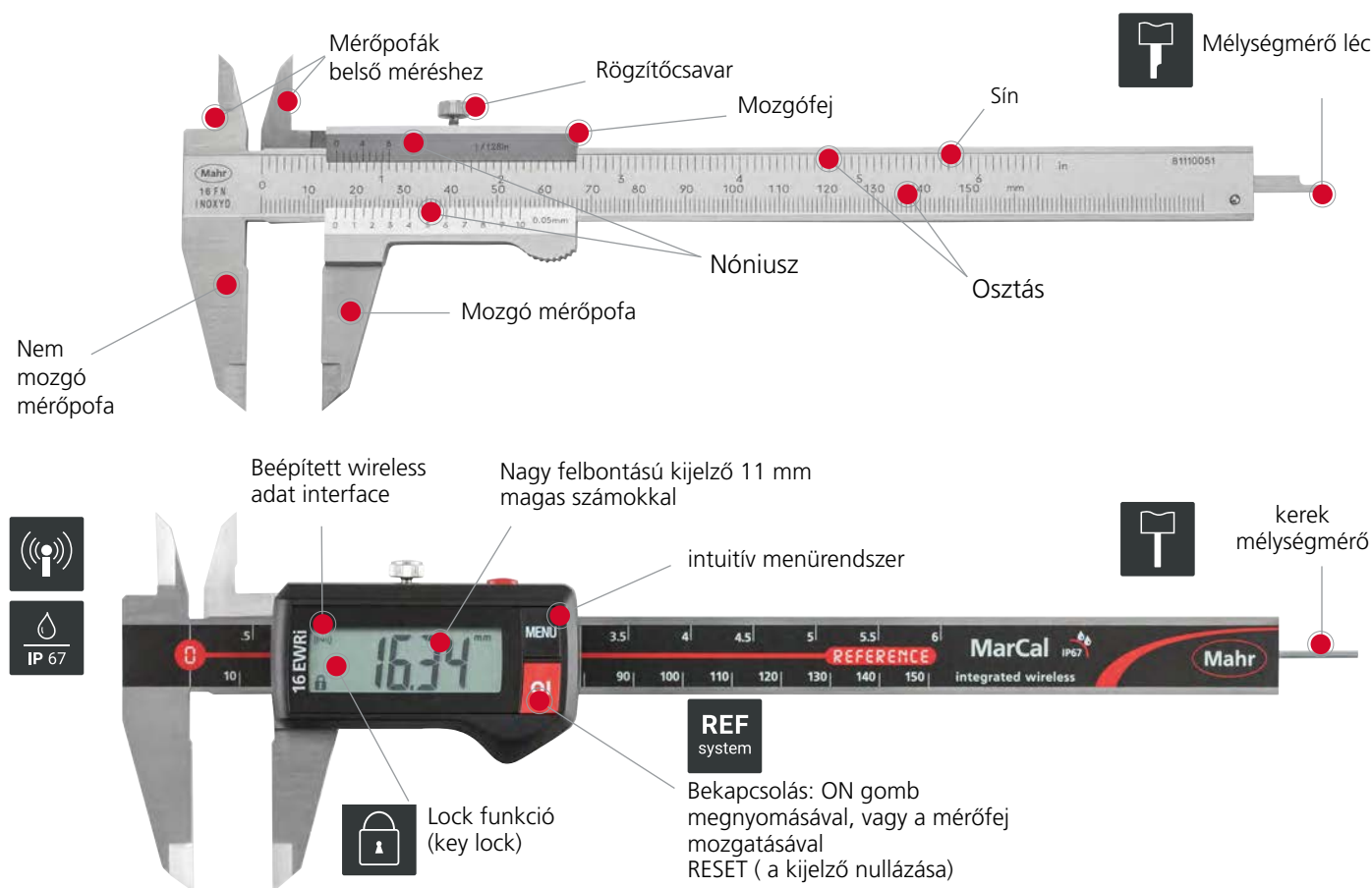


MarCal | Tolómérők

A tolómérők a sokoldalú alkalmazási lehetőségeknek és az egyszerű kezelhetőségüknek köszönhetően a gyártásközi mérés technika legfontosabb mérőeszközeihez tartoznak. A digitális készülékek egyszerűen kezelhetők és hiba nélkül olvashatók le. Ezen kívül lehetőséget kínálnak a gyors és egyszerű adatrögzítésre is.

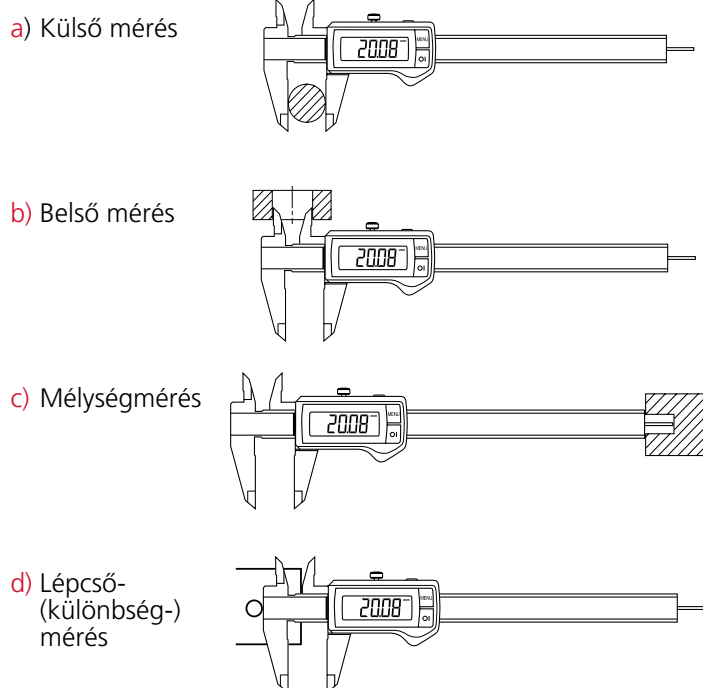


MarCal tolómérők áttekintése	20
MarCal 16 EWRI / 16 EWR / 16 ER Digitális tolómérők	24
MarCal 16 U Órás tolómérők	29
MarCal 16 FN / 16 GN / 16 DN Skálás kijelzővel	30
MarCal 18 EWRI / 18 EWR / 18 ESA Digitális műhelytolómérők	32
MarCal 18 NA Műhelytolómérők	35
MarCal 16 EWRI-V / 16 EWR-V / 18 EWR-V Digitális univerzális tolómérők	36
Digitális speciális tolómérők Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz	42
MarCal 30 EWRI / 30 EWR Digitális mélységmérő tolómérők	56
MarCal 30 EWRI-D / 30 EWR-D / 30 EWRI-N / 30 EWR-N Digitális mélységmérő tolómérők	58



MarCal | Mérőhelyek

A 16-os típusok (pl. 16 EWR, 16 U, 16 FN) négy mérőhellyel rendelkeznek:



G hibahatárok a DIN 862 szerint

Mérendő hosszúság	Hibahatár G µm-ben		
	Skálaosztás-érték / nóniusz érték		Osztás- érték
mm	0,1 und 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		

Egyszeri nullázás

REF
system

Minden REF logóval megjelölt Mahr tolómérő innovatív Reference-Systemmel rendelkezik. A legelső használatba vételkor beállított nulla pontot a mérőeszköz egyszer s mindenkorra elmenti. Ezáltal az ON gomb bekapcsolásával vagy a mérőfej megmozdításával a tolómérő azonnal mérésre kész állapotba kerül. A szokványos tolómérőknél a bekapcsolást követő ismételt nullázásra ezután már nincs szükség.

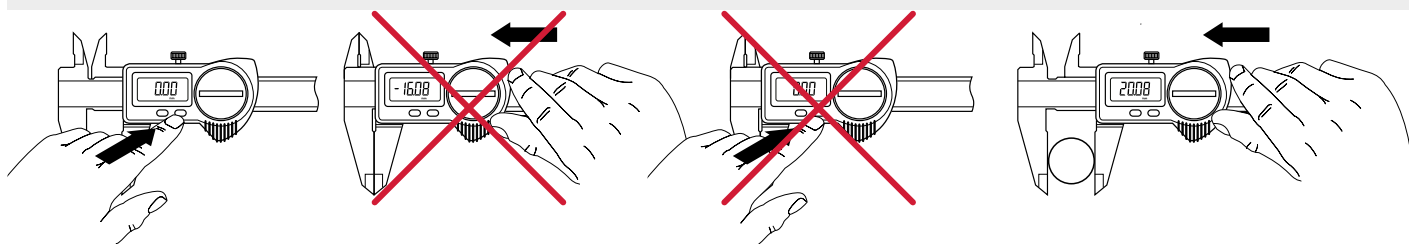
Hagyományos

① Bekapcsolás

② Összezárás

③ Nullázás

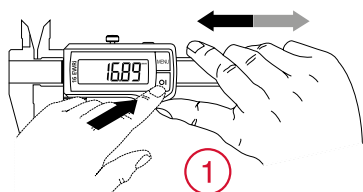
④ Mérés



REF
system

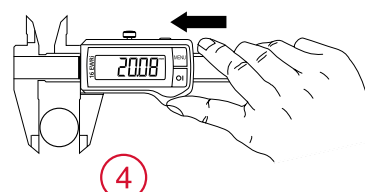
① Bekapcsolás

② Mérés



①

REF
system



④

ON gomb

vagy

a mérőfej
megmozdítása

IP védeettségi osztály

Az IP kód első karaktere az IEC 60529 szabvány szerint

Por és idegen test elleni védelem

- 0 Nem védett
- 1 Idegentest > 50,0 mm
- 2 Idegentest > 12,5 mm
- 3 Idegentest > 2,5 mm
- 4 Idegentest > 1,0 mm
- 5 Por ellen védett
- 6 Por ellen tömített

Az IP kód második karaktere az IEC 60529 szabvány szerint (megközelítőleg)

Nedvesség elleni védelem

- 0 Nem védett
- 1 Függőlegesen csepegő víz
- 2 Oldalirányú csepegő víz < 15°
- 3 Permetező víz < 60°
- 4 Fröccsenő víz bármely irányból
- 5 Vízszugár bármely irányból
- 6 Erős vízszugár
- 7 Időszakos vízbemerítés
- 8 Tartós vízbemerítés nyomás alatt



Példa:

IP67 jelentése:

A termék por ellen tömített és ellenáll az időszakos vízbe merítésnek.

Biztonság a Lock funkcióval

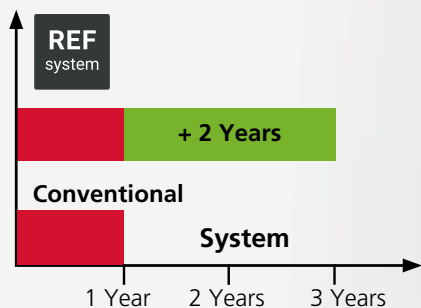
- A zéró pont rögzített
- kiküszöböli a kezelési hibát

A MarCal 16 EWRI Reference tolómérő Lock-funkcióval. A billentyűzárral rögzítjük a nullpozíciót, így csökken a hibás kezelés lehetősége.



Az elem élettartama 3 év

A Reference-System különösen energiatakarékos működést biztosít. Nyugalmi helyzetben egyáltalán nem igényel energiát. Megnövekszik az elem élettartama 3 évre*.



* When Integrated Wireless is deactivated

Egyedülálló minőségű vezetékek

A MarCal tolómérők csúszófelületei leppeltek, így szavatolják a mozgó fej finom és egyenletes siklását. ezenkívül növekszik az élettartam a köszörült felülettel szemben, mert nagyobb a hordfelület.



A vezetékek felületi érdessége



MarConnect Integrated Wireless



MarConnect integrált Wireless - Rádió kapcsolat kábel áron.

Az új rádiórendszer a Mahrtól beépített Wireless-el, rádiókapcsolatot biztosít kábel áron. Ezzel a rendszerrel az adatátvitel a tolómérőről még egyszerűbb: Továbbítsa az adatait egyszerűen, sérülékeny kábel nélkül, direkt Microsoft Office Excel® -be vagy Billentyűzetkódon keresztül valamennyi Windows-Programba.

Biztos adatátvitel



Az integrált Wireless által biztos az adatátvitel. A beépített Wireless a tolómérő kijelzőjén megerősíti, hogy a küldött adat korrekt módon átment, illetve az I-Stick fogadja.



Ergonomikus Designe

A MarCal 16 EWRi praktikus kialakítása a hüvelykujjhoz garantálja a még szennyezett környezetben is a könnyű kezelhetőséget és így a biztonságos mérési eredményeket.



A kontrasztos kijelző 11 mm-es számjegyekkel lehetővé teszi a mérési eredmények biztonságos, fáradságmentes leolvasást.

Kiváló ellenálló képesség porral, hűtőfolyadékokkal és kenőanyagokkal szemben



A kiváló por és víz elleni védelemnek köszönhetően a MarCal 16 EWRi a legnehezebb munkahelyi körülmények között is biztonságos eredményeket ad. A felhasznált anyagok kiváló vegyszerállósággal bírnak.

betűk	IP	International Protection (nemzetközi védelem)
Első számjegy	6	porzáró
Második számjegy	7	Védelem időszakos vízbemerítés ellen

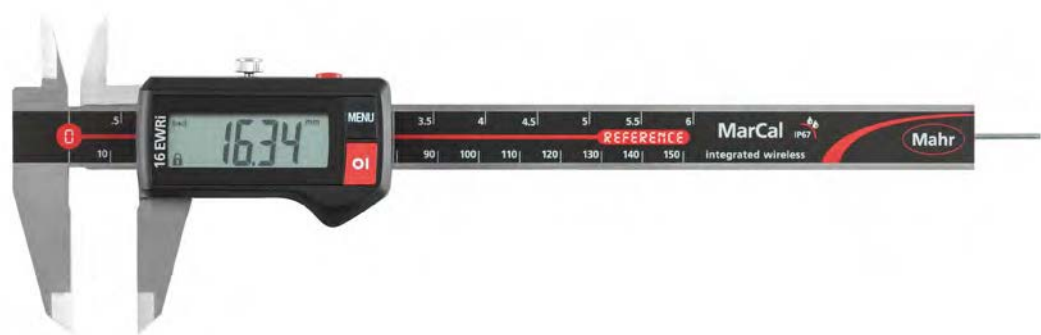


FUNKCIÓK

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- HOLD (mérési érték tárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- Számlálási irány megfordítás
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- DATA (adatátvitel)

TULAJDONSÁGOK

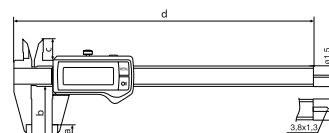
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetőpályák
- Mérőélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetőpályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval
- Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- Számjegyek magassága:** 11 mm
- Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat:** IP 67
- Szállítási terjedelem:** Elem, Kezelési útmutató, Tok



MŰSZAKI ADATOK

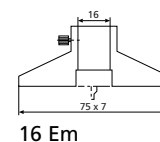
Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélységmérő	Dörzskérek
		mm	mm/inch	mm			
4103400	16 EWRi	0 – 150	0,01 / 0,0005"	0,03	DIN 862	kerek	
4103401	16 EWRi	0 – 150	0,01 / 0,0005"	0,03	DIN 862	kerek	•
4103402	16 EWRi	0 – 150	0,01 / 0,0005"	0,03	DIN 862	szögletes	
4103403	16 EWRi	0 – 150	0,01 / 0,0005"	0,03	DIN 862	szögletes	•
4103404	16 EWRi	0 – 200	0,01 / 0,0005"	0,03	DIN 862	szögletes	
4103405	16 EWRi	0 – 200	0,01 / 0,0005"	0,03	DIN 862	szögletes	•
4103406	16 EWRi	0 – 300	0,01 / 0,0005"	0,04	Gyári szabvány		
4103407	16 EWRi	0 – 300	0,01 / 0,0005"	0,04	Gyári szabvány		•

Rendelési sz.	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



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4102020	Mélységmérő híd (75 x 7 mm)	16 Em
4102220	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick



16 Em



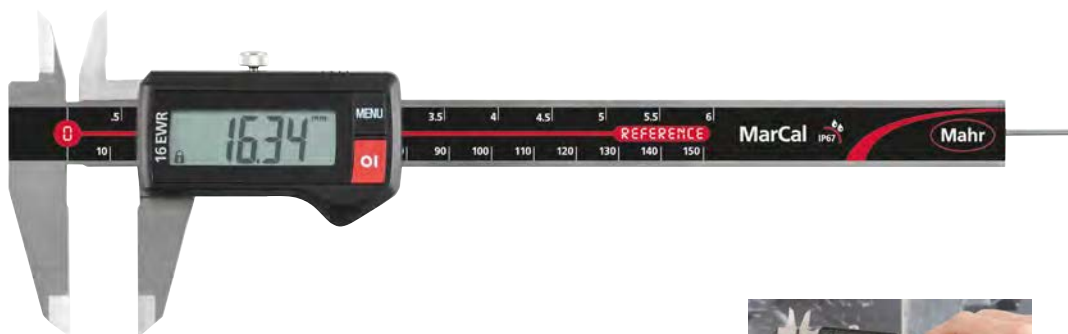
i-Stick

FUNKCIÓK

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- Számlálási irány megfordítás mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)

TULAJDONSÁGOK

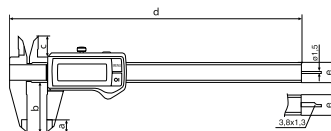
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetőpályák
- Mérőlélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetőpályák a mérőlélek védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval
- Számjegyek magassága:** 11 mm
- Adatinterfész:** nélkül
- Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő
- Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat:** IP 67
- Szállítási terjedelem:** Elem, Kezelési útmutató, Tok



MŰSZAKI ADATOK

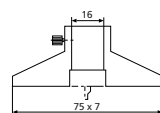
Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélységmérő	Dörzske- rék
		mm	mm/inch	mm			
4103300	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kerek	
4103301	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kerek	•
4103302	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	
4103303	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	•
4103304	16 EWR	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	
4103305	16 EWR	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	•
4103306	16 EWR	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány		
4103307	16 EWR	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány		•

Rendelési sz.	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



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4102020	Mélységmérő híd (75 x 7 mm)	16 Em



16 Em

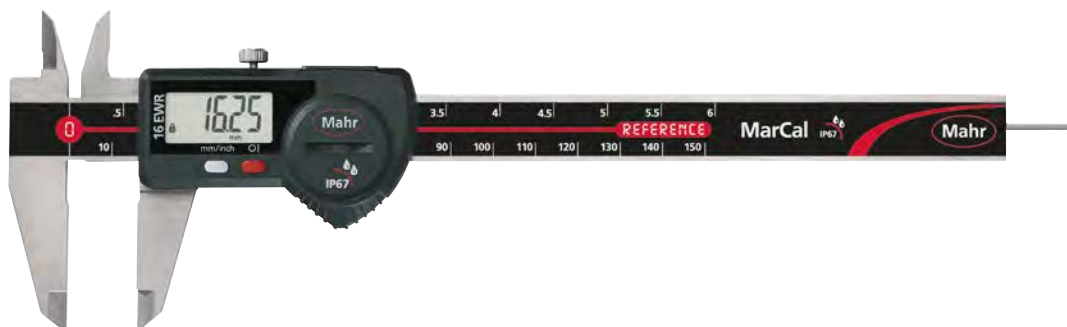


FUNKCIÓK

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (kijelző nullázása)
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)

TULAJDONSÁGOK

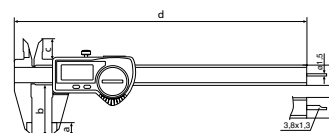
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetőpályák
- Mérőélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetőpályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval
- Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232C adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő
- Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat:** IP 67
- Szállítási terjedelem:** Elem, Kezelési útmutató, Tok



MŰSZAKI ADATOK

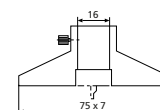
Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélységmérő	Dörzskérek
		mm	mm/inch	mm			
4103064	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kerek	
4103065	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kerek	•
4103066	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	
4103067	16 EWR	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	•
4103068	16 EWR	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	
4103069	16 EWR	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	•
4103070	16 EWR	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány		
4103071	16 EWR	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány		•

Rendelési sz.	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



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4102020	Mélységmérő híd (75 x 7 mm)	16 Em
4102357	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



16 Em

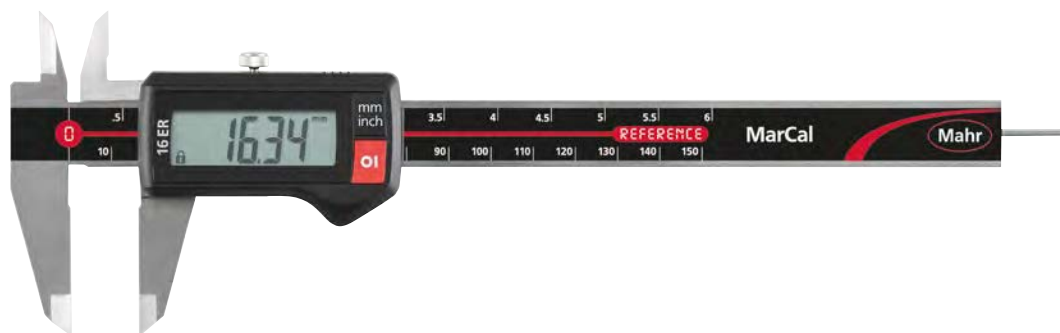


FUNKCIÓK

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (kijelző nullázása)
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)

TULAJDONSÁGOK

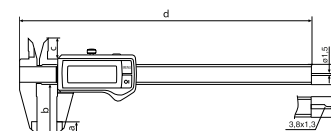
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Mérőélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
- A csúszkán forgácsolóval
- Számjegyek magassága:** 11 mm
- Adatinterfész:** nélkül
- Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő
- Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat:** nélkül
- Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Elem, Tok



MŰSZAKI ADATOK

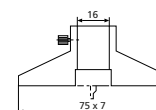
Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélységmérő	Dörzskerék
		mm	mm/inch	mm			
4103010	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kerek	
4103011	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kerek	•
4103012	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	
4103013	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	•
4103205	16 ER	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	
4103206	16 ER	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	•
4103207	16 ER	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány		
4103208	16 ER	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány		•

Rendelési sz.	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



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4102020	Mélységmérő híd (75 x 7 mm)	16 Em



16 Em

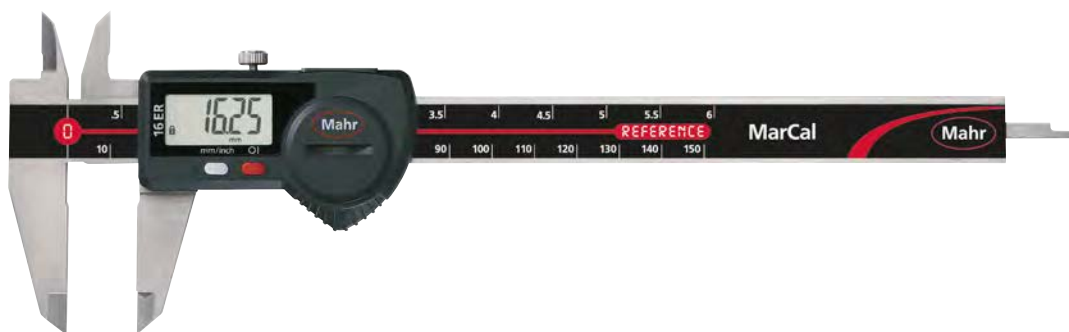


FUNKCIÓK

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (kijelző nullázása)
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- DATA (adatátviteli kábelrel együtt)

TULAJDONSÁGOK

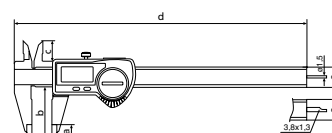
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetőlámpák
- Mérőélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetőlámpák a mérőléc védelméért
- A csúszkán forgácsolóval
- Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő
- Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat:** nélkül
- Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Elem, Tok



MŰSZAKI ADATOK

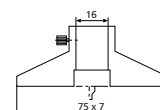
Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélységmérő	Dörzskérek
		mm	mm/inch	mm			
4103014	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kerek	
4103015	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kerek	•
4103016	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	
4103017	16 ER	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	•
4103018	16 ER	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	•
4103019	16 ER	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	szögletes	•
4103020	16 ER	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány		
4103021	16 ER	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány		•

Rendelési sz.	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



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4102020	Mélységmérő híd (75 x 7 mm)	16 Em
4102357	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



16 Em



TULAJDONSÁGOK

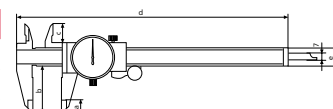
- Nagy kontrasztos számlap
- Útésálló mérőegység
- Nullpontbeállítás a forgatható számlapnak és rögzítőcsavarnak köszönhetően
- Matt krómozott vonalskála
- Rögzítőcsavar, fent
- Mérőfelületek rozsdamentes acélból, edzett
- Mérőélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Megemelt vezetőpályák a mérőléc védelméért
- Szállítási terjedelem: Tok



MŰSZAKI ADATOK

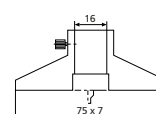
Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Skálaosztás értéke	Mutató elforgatása	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő	Dörzske-rék
		mm		mm	mm			
4107005	16 U	0 – 150	0,01	1	0,03	DIN 862	szögletes	•
4107107	16 U	0 – 150	0,02	2	0,03	DIN 862	szögletes	•

Rendelési sz.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4107005	10	40	16,5	234	16
4107107	10	40	16,5	234	16



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4100302	Táska 150 mm méréstartományhoz	
4102020	Mélységmérő híd (75 x 7 mm)	16 Em

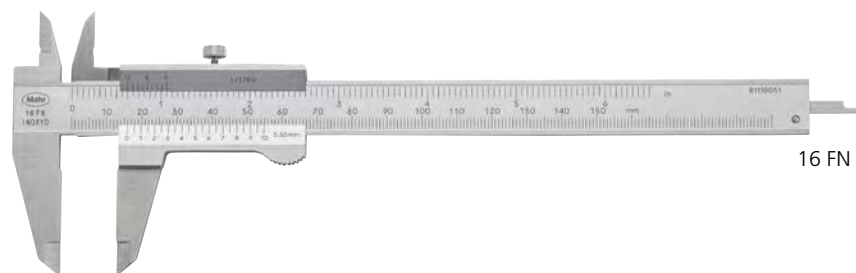


16 Em

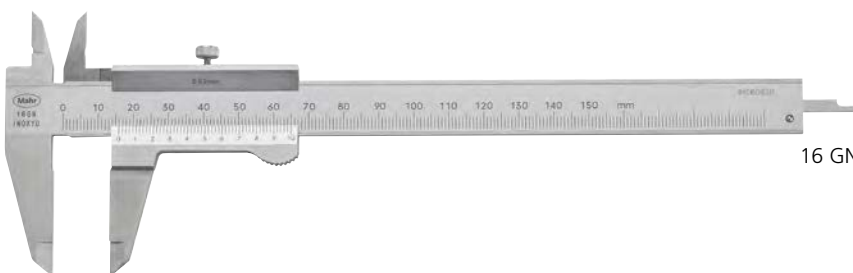


TULAJDONSÁGOK

- Nóniusz és skála a tükrözésmentes leolvasáshoz, matt krómozott
- Rögzítőcsavar, fent
- Mérőfelületek rozsdamentes acélból, edzett
- Mérőélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
- Szállítási terjedelem: Menettáblázat, Tok



16 FN

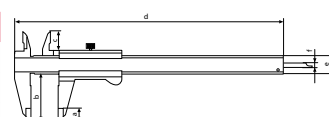


16 GN

MŰSZAKI ADATOK

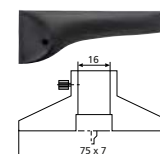
Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Nóniusz érték	Nóniusz érték	Hibahatár	Hibahatár	Szabvány	Mélységmérő
		mm	mm	inch	mm	inch		
4100400	16 FN	0 – 150	0,05	1/128"	0,05	0,002	DIN 862	szögletes
4100401	16 FN	0 – 200	0,05	1/128"	0,05	0,002	DIN 862	szögletes
4100402	16 FN	0 – 300	0,05	1/128"	0,05	0,002	DIN 862	szögletes
4100420	16 FN	0 – 150	0,05		0,05		DIN 862	szögletes
4100421	16 FN	0 – 200	0,05		0,05		DIN 862	szögletes
4100422	16 FN	0 – 300	0,05		0,05		DIN 862	szögletes
4100650	16 GN	0 – 150	0,02		0,05		Gyári szabvány	szögletes
4100651	16 GN	0 – 200	0,02		0,05		Gyári szabvány	szögletes
4100652	16 GN	0 – 300	0,02		0,05		Gyári szabvány	szögletes

Rendelési sz.	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



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4100302	Táska 150 mm méréstartományhoz	
4102020	Mélységmérő híd (75 x 7 mm)	16 Em



16 Em

TULAJDONSÁGOK

- Nóniusz és skála a tükrözésmentes leolvasáshoz, matt krómozott
- Nyomatékszorító
- Mérőfelületek rozsdamentes acélból, edzett
- Mérőélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbég) mérés
- Megemelt vezetőpályák a mérőléc védelméért
- Szállítási terjedelem:
Menettáblázat, Tok



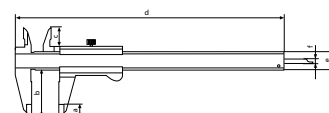
Alkalmazás:

Hüvelykujjszorítóval: A hüvelykujj érintkezésének feloldásakor a feszítőkar rugósan rögzíti a csúszdát

MŰSZAKI ADATOK

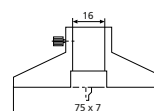
Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Nóniusz érték	Nóniusz érték	Hibahatár	Hibahatár	Szabvány	Mélységmérő
4100600	16 DN	0 – 150	0,05	1/128"	0,05	0,002	DIN 862	szögletes

Rendelési sz.	a	b	c	d	e	f
4100600	10	40	16	228	16	3,8



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4100302	Táska 150 mm méréstartományhoz	
4102020	Mélységmérő híd (75 x 7 mm)	16 Em



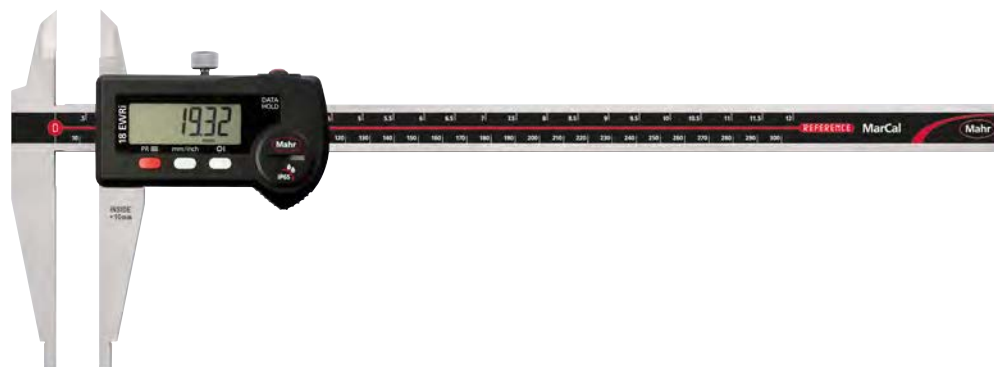
16 Em

FUNKCIÓK

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- HOLD (mérési érték tárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- Számlálási irány megfordítás
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- DATA (adatátvitel)

TULAJDONSÁGOK

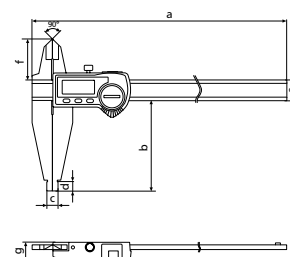
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Kerekített mérőfelületek belső méretekhez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetőpályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval
- Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- Számjegyek magassága:** 12,5 mm
- Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat:** IP 65
- Szállítási terjedelem:** Elem, Kezelési útmutató, Tok



MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Mérőlélek külső méretekhez	Hibahatár	Szabvány
4112571	18 EWri	0 – 300	0,01 / .0005"	•	0,03	Gyári szabvány
4112572	18 EWri	0 – 500	0,01 / .0005"	•	0,04	Gyári szabvány
4112573	18 EWri	0 – 750	0,01 / .0005"	•	0,05	Gyári szabvány
4112574	18 EWri	0 – 1000	0,01 / .0005"	•	0,06	Gyári szabvány

Rendelési sz.	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



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4102220	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick



i-Stick



FUNKCIÓK

- **Funkciók 18 EWR:**
- AUTO-ON / OFF
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)
- ON/OFF
- PRESET (előre beállított méret)
- RESET (kijelző nullázása)
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Kerekített mérőfelületek belső méretekhez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval



TULAJDONSÁGOK 18 EWR:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 10 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 65
- **Szállítási terjedelem:** Elem, Kezelési útmutató, Tok

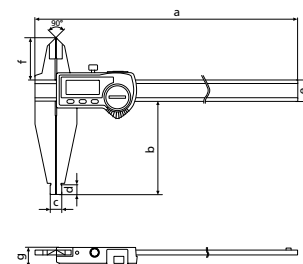
MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Mérőlélek külső méretekhez	Hibahatár	Szabvány	Súly
		mm	mm/inch		mm		kg
4112704	18 EWR	0 – 300	0,01 / .0005"	•	0,03	Gyári szabvány	0,45
4112712	18 EWR	0 – 500	0,01 / .0005"	•	0,04	Gyári szabvány	1,10
4112714	18 EWR	0 – 750	0,01 / .0005"	•	0,05	Gyári szabvány	1,35
4112716	18 EWR	0 – 1000	0,01 / .0005"	•	0,06	Gyári szabvány	2,20
4112705	18 EWR	0 – 300	0,01 / .0005"		0,03	Gyári szabvány	0,44
4112713	18 EWR	0 – 500	0,01 / .0005"		0,04	Gyári szabvány	1,00
4112715	18 EWR	0 – 750	0,01 / .0005"		0,05	Gyári szabvány	1,28
4112717	18 EWR	0 – 1000	0,01 / .0005"		0,06	Gyári szabvány	2,10

TULAJDONSÁGOK 18 EWR:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 10 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 65
- **Szállítási terjedelem:** Elem, Kezelési útmutató, Tok

Rendelési sz.	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	



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4102230	e-Stick Rádióvevő	e-Stick
4102231	Adómodul e-stickhez	16 EWe
4102357	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



16 EWe



e-Stick

FUNKCIÓK

- ON/OFF
- RESET (kijelző nullázása)
- mm/inch
- HOLD (mérési érték tárolás)
- PRESET (előre beállított méret)

TULAJDONSÁGOK

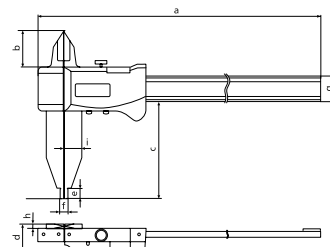
- Csúszkák és sínek súlycsökkenéshez alumíniumból, kemény eloxálással (1100HV)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Kerekített mérőfelületek belső méretekhez
- Könnyű, egyenletes futás a prizmás vezetésnek köszönhetően
- Mérőfelületek rozsdamentes acélból, edzett
- Mérőélek külső méretekhez
- A csúszkán forgácsolóval
- Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- Számjegyek magassága:** 12 mm
- Adatinterfész:** nélkül
- Energiaellátás:** Elem, kb. 2 év üzemidő
- Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat:** nélkül
- Szállítási terjedelem:** Elem, Kezelési útmutató, Tok



MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Mérőélek külső méretekhez	Hibahatár	Szabvány	Súly
		mm	mm/inch		mm		kg
4112621	18 ESA	0 – 500	0,01 / .0005"	•	0,05	Gyári szabvány	1,40
4112622	18 ESA	0 – 800	0,01 / .0005"	•	0,07	Gyári szabvány	1,60
4112623	18 ESA	0 – 1000	0,01 / .0005"	•	0,08	Gyári szabvány	1,80

Rendelési sz.	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

Műhelytolómérő

TULAJDONSÁGOK

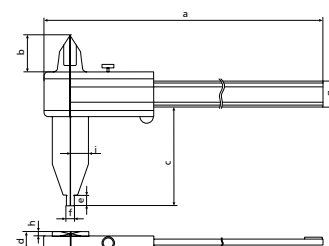
- Csúszkák és sínek súlycsökkenéshez alumíniumból, kemény eloxálással (1100HV)
- Nóniusz és skála a tükrözésmentes leolvasáshoz, matt krómozott
- Parallaxmentes leolvasás
- Rögzítőcsavar, fent
- Könnyű, egyenletes futás a prizmas vezetésnek köszönhetően
- Mérőfelületek rozsdamentes acélból, edzett
- Mérőélek külső méretekhez
- Szállítási terjedelem:
1000 mm-ig tokban, 1000 mm felett egyedi csomagolásban



MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Nóniusz érték	Mérőélek külső méretekhez	Hibahatár	Standard	Súly
		mm	mm		mm		kg
4112301	18 NA	0 – 500	0,02	•	0,05	Gyári szabvány	1,40
4112302	18 NA	0 – 800	0,02	•	0,07	Gyári szabvány	1,60
4112303	18 NA	0 – 1000	0,02	•	0,08	Gyári szabvány	1,75
4112304	18 NA	0 – 1500	0,02	•	0,16	Gyári szabvány	2,10
4112305	18 NA	0 – 2000	0,02	•	0,16	Gyári szabvány	2,50

Rendelési sz.	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





#ID



REF
system

FUNKCIÓK

AUTO-ON / OFF

ON/OFF

DATA (adatátviteli kábelrel együtt)

HOLD (mérési érték tárolás)

PRESET (előre beállított méret)

RESET (kijelző nullázása)

mm/inch

LOCK funkció (billentyűzet zárolás)



TULAJDONSÁGOK

- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Mérőlélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Azonnan kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőlélc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval
- Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- Számjegyek magassága:** 11 mm
- Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat:** IP 67
- Szállítási terjedelem:** Elem, Kezelési útmutató, Tok, Beállító darab belső méréshez 16 Eel, Mérőerő-határoló 16 Ec, Mélységmérő híd 16 Em, Mérőbetétek külső méréshez 16 Eea 1–3, Mérőbetétek belső méréshez 16 Eei 1–3

Alkalmazás:

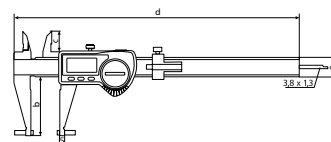
- Használható szabványos mérőskálaként (négyzetes mérőeszköz)
- szabványos Tartozékok mérésére alkalmas mélyedések, hornyok stb. mérésére
- speciális Tartozékok segítségével menetek, furatok, fogazások mérésére



MŰSZAKI ADATOK

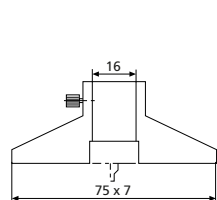
Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélységmérő	Beleértve a tartozékokat is
4118907	16 EWRI-V	0 – 200	mm / inch 0,01 / .0005"	mm 0,03	DIN 862	szögletes	•

Rendelési sz.	b	c	d	e
4118907	mm 48	mm 16,5	mm 285	mm 16

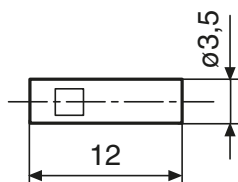


TARTOZÉKOK

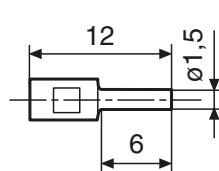
Rendelési sz.	Leírás	Mennyiségi egység	Típus
4102020	Mélységmérő híd (75 x 7 mm)		16 Em
4118810	Mérőbetét külső méréshez (3,5 x 12 mm)	Darab	16 Eea 1
4118811	Mérőbetét külső méréshez (1,5 x 6 mm)	Darab	16 Eea 2
4118812	Mérőbetét külső méréshez (3,5 x 6 mm)	Darab	16 Eea 3
4118813	Mérőbetét belső méréshez (3,5 x 6 mm)	Darab	16 Eei 1
4118814	Mérőbetét belső méréshez (1,5 x 6 mm)	Darab	16 Eei 2
4118815	Mérőbetét belső méréshez (3,5 x 6 mm)	Darab	16 Eei 3
4118816	Mérőbetét belső méréshez (4 x 2,5 mm)	Darab	16 Eei 4
4118817	Beállító etalon belső méréshez (50 mm)		16 Eel
4118818	Mérőerő határoló		16 Ec
4879602	Csavarok M2x8	Darab	
4118819	Befogó persely 844 Tg/844Tr menetmérő betétekhez és 844 Tk golyós mérőbetétekhez		16 Eab
4102220	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez		i-Stick



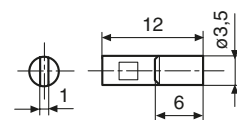
16 Em



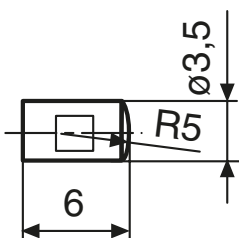
16 Eea 1



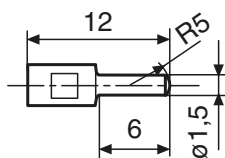
16 Eea 2



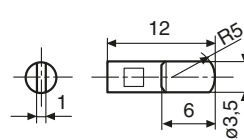
16 Eea 3



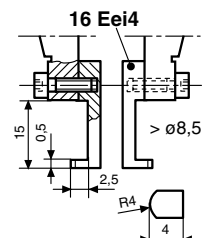
16 Eei 1



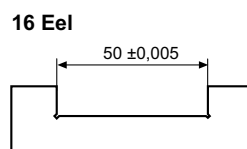
16 Eei 2



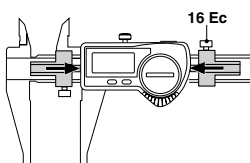
16 Eei 3



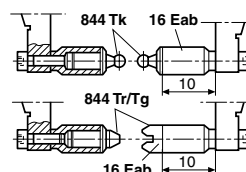
16 Eei 4



16 Eei



16 Ec



16 Eab



i-Stick



FUNKCIÓK

AUTO-ON / OFF

DATA (adatátviteli kábelrel együtt)

ON/OFF

PRESET (előre beállított méret)

RESET (kijelző nullázása)

mm/inch

LOCK funkció (billentyűzet zárolás)

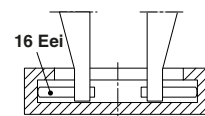
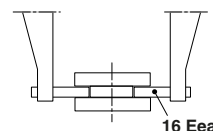


TULAJDONSÁGOK

- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Mérőélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Azonnan kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval
- Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő
- Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat:** IP 67
- Szállítási terjedelem:** Elem, Kezelési útmutató, Tok, Beállító darab belső méréshez 16 Eel, Mérőerő-határoló 16 Ec, Mélységmérő híd 16 Em, Mérőbetétek külső méréshez 16 Eea 1-3, Mérőbetétek belső méréshez 16 Eei 1-3, 4118808 mérőbetétek, beállító darab és mérőerő-határoló nélkül

Alkalmazás:

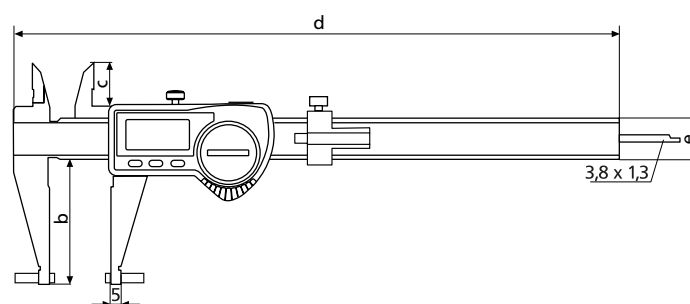
Általános mérési feladatokra (négy mérőberendezéssel), standard kiegészítők beszúrás, horony stb. mérésére, opcionális kiegészítők menetek, furatok, fogazások mérésére



MŰSZAKI ADATOK

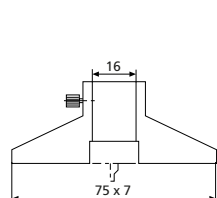
Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélységmérő	Beleértve a tartozékokat is
4118807	16 EWR-V	0 – 200	mm/inch 0,01 / .0005"	mm 0,03	DIN 862	szögletes	•

Rendelési sz.	b	c	d	e
4118807	mm 48	mm 16,5	mm 285	mm 16

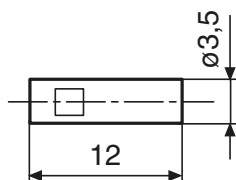


TARTOZÉKOK

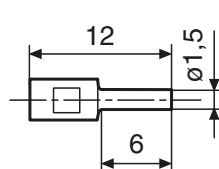
Rendelési sz.	Leírás	Mennyiségi egység	Típus
4118810	Mérőbetét külső méréshez (3,5 x 12 mm)	Darab	16 Eea 1
4118811	Mérőbetét külső méréshez (1,5 x 6 mm)	Darab	16 Eea 2
4118812	Mérőbetét külső méréshez (3,5 x 6 mm)	Darab	16 Eea 3
4118813	Mérőbetét belső méréshez (3,5 x 6 mm)	Darab	16 Eei 1
4118814	Mérőbetét belső méréshez (1,5 x 6 mm)	Darab	16 Eei 2
4118815	Mérőbetét belső méréshez (3,5 x 6 mm)	Darab	16 Eei 3
4118816	Mérőbetét belső méréshez (4 x 2,5 mm)	Darab	16 Eei 4
4118817	Beállító etalon belső méréshez (50 mm)		16 Eel
4118818	Mérőerő határoló		16 Ec
4879602	Csavarok M2x8	Darab	
4118819	Befogó persely 844 Tg/844Tr menetmérő betétekhez és 844 Tk golyós mérőbetétekhez		16 Eab
4102020	Mélységmérő híd (75 x 7 mm)		16 Em
4102357	USB adatátviteli kábel (2 m)		16 EXu
4102915	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)		16 EWd
4102410	RS232C adatátviteli kábel (2 m)		16 EXr



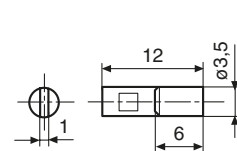
16 Em



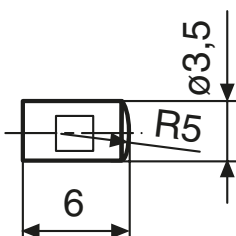
16 Eea 1



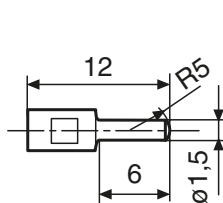
16 Eea 2



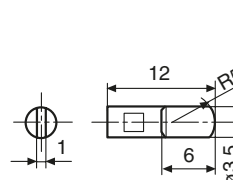
16 Eea 3



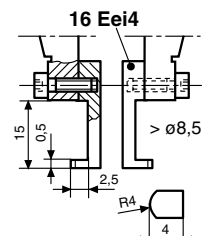
16 Eei 1



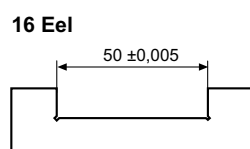
16 Eei 2



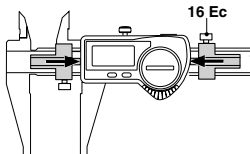
16 Eei 3



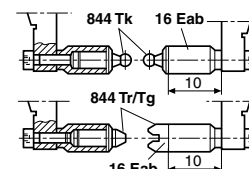
16 Eei 4



16 Eei



16 Ec



16 Eab



i-Stick

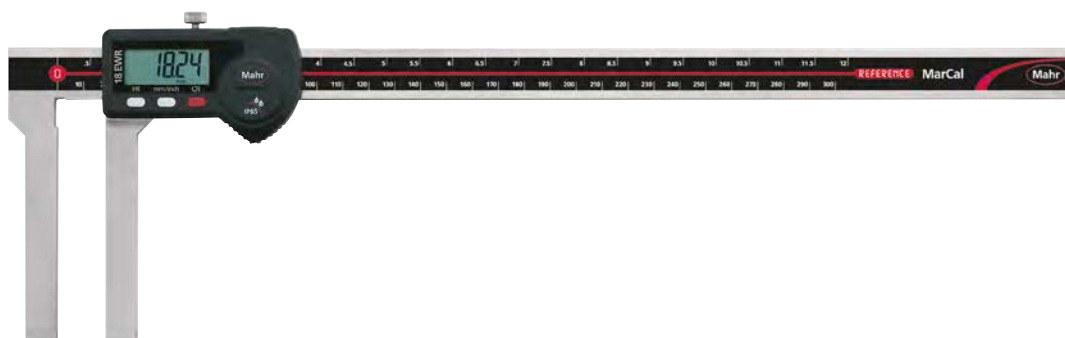


FUNKCIÓK

- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret) mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)

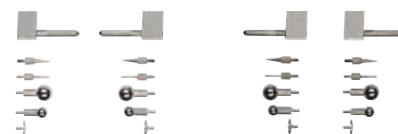
TULAJDONSÁGOK

- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Mérőfelületek külső méréshez
- Mérőszár M 2,5-ös menettel a belső és külső mérésekhez alkalmas mérőbetétek befogásához
- Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábellel és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- Számjegyek magassága:** 10 mm
- Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő
- Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat:** IP 65
- Szállítási terjedelem:** Elem, Tok, Kezelési útmutató, Mérőbetétek



Alkalmazás:

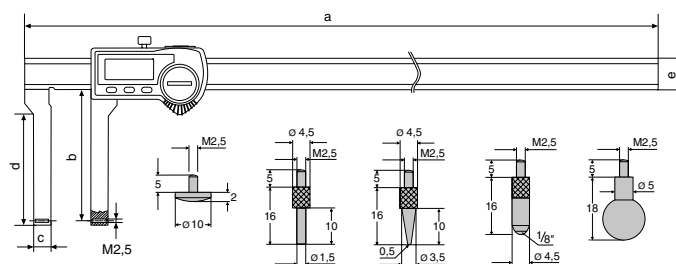
- Beszúrások, hornyok stb. belső és külső mérésére
- M2,5 menetes mérőbetétek egyénre szabott illesztéséhez



MŰSZAKI ADATOK

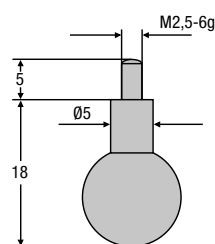
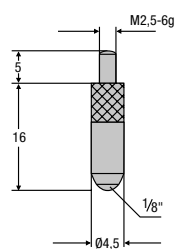
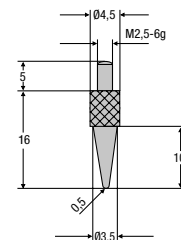
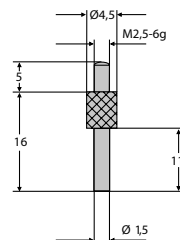
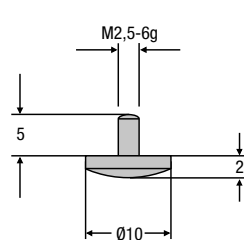
Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány
4112722	18 EWR-V	0 – 300	mm/inch 0,01 / .0005"	mm 0,06	Gyári szabvány
4112723	18 EWR-V	0 – 500	0,01 / .0005"	0,08	Gyári szabvány

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



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Mennyiségi egység	Típus
4102230	e-Stick Rádióvevő		e-Stick
4102231	Adómodul e-stickhez		16 EWe
4102357	USB adatátviteli kábel (2 m)		16 EXu
4102410	RS232C adatátviteli kábel (2 m)		16 EXr
4102915	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)		16 EWd
4112050	Csere mérőbetét: szférikus, Ø 10,0 mm	Darab	
4112051	Csere mérőbetét: Csap, hengeres, Ø 1,5 mm x 10 mm	Darab	
4112052	Csere mérőbetét: hegyes, rádiusz 0,5 mm x 10 mm	Darab	
4112053	Csere mérőbetét: Golyó Ø 1/8", hossz 16 mm	Darab	
4112054	Csere mérőbetét: Golyó, Ø 7,0 mm	Darab	
4112055	Csere mérőbetét: Golyó, Ø 10,0 mm	Darab	



16 EWe



e-Stick

MarCal 16 EWri-C / 16 EWR-C

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- Funkciók 16 EWri-C:
 - ON/OFF
 - AUTO-ON / OFF
 - mm/inch
 - LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
 - RESET (kijelző nullázása)
 - PRESET (előre beállított méret)
 - DATA (adatátvitel)
 - HOLD (mérési érték tárolás)
- Funkciók 16 EWR-C:
 - ON/OFF
 - AUTO-ON / OFF
 - mm/inch
 - LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
 - RESET (kijelző nullázása)
 - DATA (adatátviteli kábellel együtt)
 - Kontrasztos számkijelző
 - Rögzítőcsavar, fent
 - Leppelt vezetőpályák
 - Mérőélek belső méréshez
 - Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
 - Lépcső (különbség) mérés
 - Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
 - Megemelt vezetőpályák a mérőléc védelméért
 - Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
 - A csúszkán forgácsolóval



16 EWri-C



16 EWR-C

Alkalmazás:

Külső mérőfelületek kerámiából, kemény anyagok méréséhez

TULAJDONSÁGOK 16 EWri-C:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

TULAJDONSÁGOK 16 EWR-C:

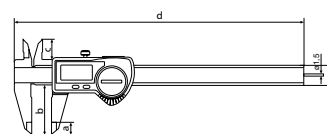
- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő



MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
4103372	16 EWri-C	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kerek
4103072	16 EWR-C	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kerek

Rendelési sz.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103372	10	40	16	235	16
4103072	10	40	16	235	16



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Típus
4102220	16 EWri-C	Rádióvévő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	16 EWR-C	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-C	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-C	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWri-H / 16 EWR-H

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- **Funkciók 16 EWri-H:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátvitel)
- HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 16 EWR-H:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetőpályák
- Mérőélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetőpályák a mérőlécz védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval



16 EWri-H



16 EWR-H

Alkalmazás:

Külső mérőfelületek keményfémről, kemény anyagok méréséhez

TULAJDONSÁGOK 16 EWri-H:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

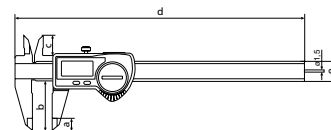
TULAJDONSÁGOK 16 EWR-H:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
		mm	mm/inch	mm		
4103373	16 EWri-H	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kerek
4103073	16 EWR-H	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	DIN 862	kerek

Rendelési sz.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103373	10	40	16	235	16
4103073	10	40	16	235	16



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülethez	Leírás	Típus
4102220	16 EWri-H	Rádióvédo, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	16 EWR-H	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-H	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-H	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



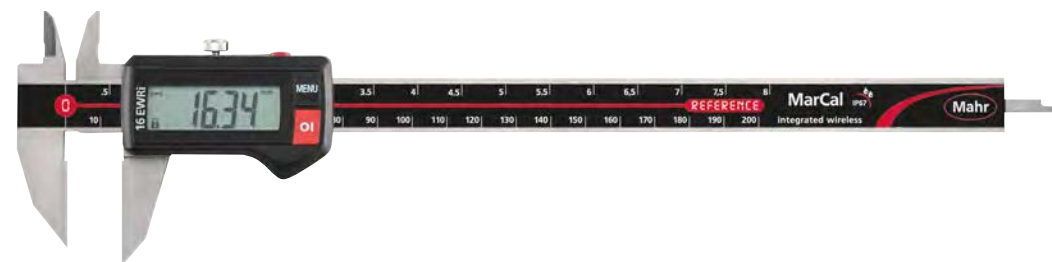
i-Stick

MarCal 16 EWRI-AR / 16 EWR-AR

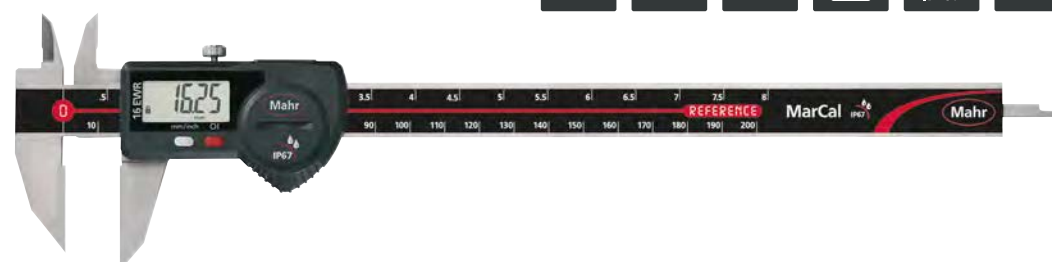
Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- **Funkciók 16 EWRI-AR:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátvitel)
- HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 16 EWR-AR:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- DATA (adatátviteli kábelrel együtt)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Mérőélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőlécz védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval



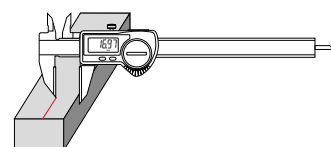
16 EWRI-AR



16 EWR-AR

Alkalmazás:

- Külső felületek keményfémből
- Munkadarabok előrajzolásához



TULAJDONSÁGOK 16 EWRI-AR:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

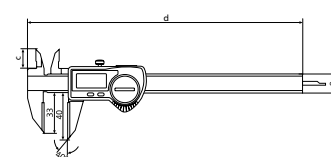
TULAJDONSÁGOK 16 EWR-AR:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
4103382	16 EWRI-AR	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	szögletes
4103082	16 EWR-AR	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	szögletes

Rendelési sz.	c	d	e
	mm	mm	mm
4103382	16,5	285	16
4103082	16,5	285	16



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülethez	Leírás	Típus
4102220	16 EWRI-AR	Rádióvévő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	16 EWR-AR	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-AR	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-AR	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



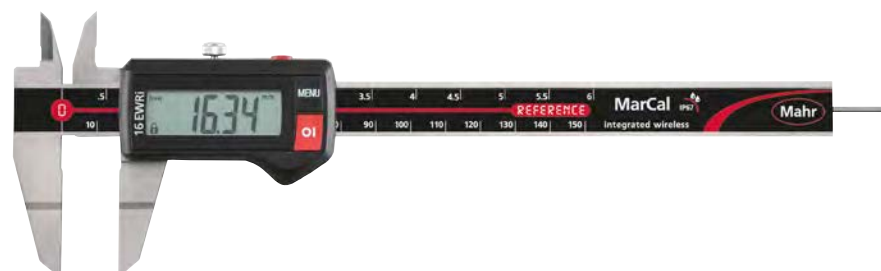
i-Stick

MarCal 16 EWri-NA / 16 EWR-NA

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- **Funkciók 16 EWri-NA:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátvitel)
- HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 16 EWR-NA:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetőpályák
- Mérőelek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetőpályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval



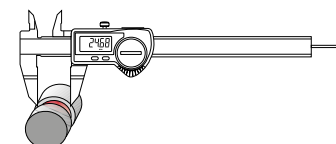
16 EWri-NA



16 EWR-NA

Alkalmazás:

Tengelyhorony mérésére



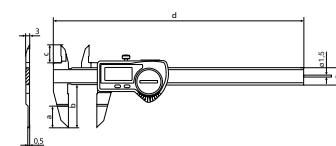
TULAJDONSÁGOK 16 EWri-NA:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
4103374	16 EWri-NA	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	kerek
4103074	16 EWR-NA	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	kerek

Rendelési sz.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103374	20	40	16,5	235	16
4103074	20	40	16,5	235	16



TARTOZÉKOK

TULAJDONSÁGOK 16 EWR-NA:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

Rendelési sz.	Mérőkészülethez	Leírás	Típus
4102220	16 EWri-NA	Rádióvévő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	16 EWR-NA	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-NA	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-NA	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



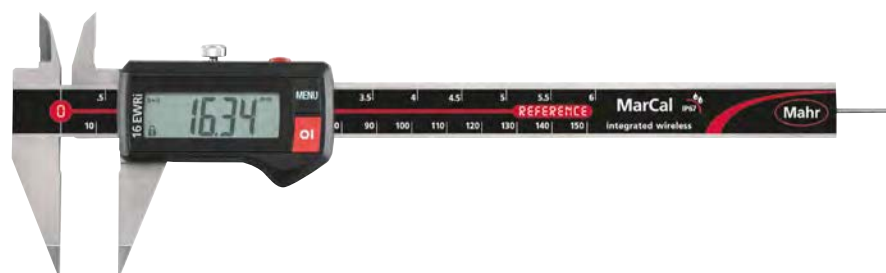
i-Stick

MarCal 16 EWRI-S / 16 EWR-S

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- **Funkciók 16 EWRI-S:**
 - ON/OFF
 - AUTO-ON / OFF
 - mm/inch
 - LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
 - RESET (kijelző nullázása)
 - PRESET (előre beállított méret)
 - DATA (adatátvitel)
 - HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 16 EWR-S:**
 - ON/OFF
 - AUTO-ON / OFF
 - mm/inch
 - LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
 - RESET (kijelző nullázása)
 - DATA (adatátviteli kábellel együtt)
 - Kontrasztos számkijelző
 - Rögzítőcsavar, fent
 - Leppelt vezetőpályák
 - Mérőelek belső méréshez
 - Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
 - Lépcső (különbség) mérés
 - Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
 - Megemelt vezetőpályák a mérőléc védelméért
 - Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
 - A csúszkán forgácsolóval



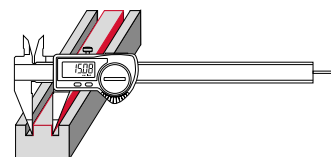
16 EWRI-S



16 EWR-S

Alkalmazás:

Hegyes mérőszárral, pl. a horonytávolságok mérésére



TULAJDONSÁGOK 16 EWRI-S:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

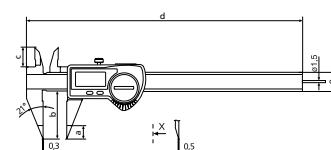
TULAJDONSÁGOK 16 EWR-S:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
4103375	16 EWRI-S	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	kerek
4103075	16 EWR-S	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	kerek

Rendelési sz.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103375	10	40	16,5	235	16
4103075	10	40	16,5	235	16



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Típus
4102220	16 EWRI-S	Rádióvévő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	16 EWR-S	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-S	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-S	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



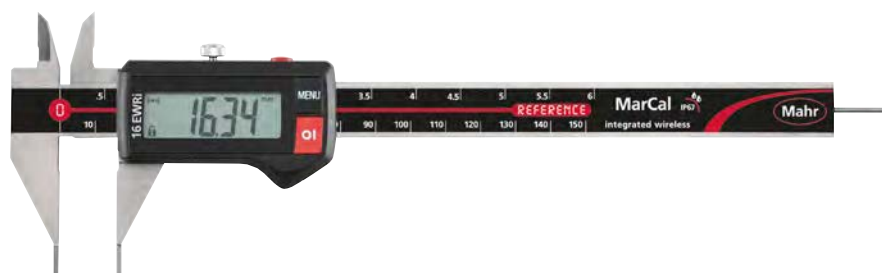
i-Stick

MarCal 16 EWri-SM / 16 EWR-SM

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- **Funkciók 16 EWri-SM:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátvitel)
- HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 16 EWR-SM:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetőpályák
- Mérőelek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Lépcső (különbség) mérés
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetőpályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval



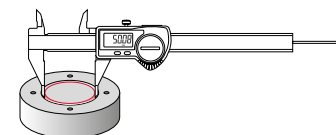
16 EWri-SM



16 EWR-SM

Alkalmazás:

Hegyes mérőszárral, pl. a horonytávolságok mérésére



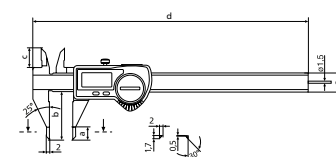
TULAJDONSÁGOK 16 EWri-SM:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
4103376	16 EWri-SM	0 – 150	mm / 0,01 / .0005"	mm / 0,03	Gyári szabvány	kerek
4103076	16 EWR-SM	0 – 150	mm / 0,01 / .0005"	mm / 0,03	Gyári szabvány	kerek

Rendelési sz.	a	b	c	d	e
	mm	mm	mm	mm	mm
4103376	10	40	16,5	235	16
4103076	10	40	16,5	235	16



TARTOZÉKOK

TULAJDONSÁGOK 16 EWR-SM:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Típus
4102220	16 EWri-SM	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	16 EWR-SM	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-SM	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-SM	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWRI-VS / 16 EWR-VS

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- **Funkciók 16 EWRI-VS:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátvitel)
- HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 16 EWR-VS:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Mérőlélek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőlélek védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval



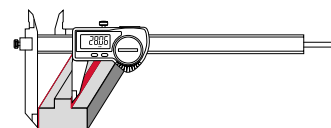
16 EWRI-VS



16 EWR-VS

Alkalmazás:

Eltolható mérőszárral a lépcsős munkadarabok méréséhez



TULAJDONSÁGOK 16 EWRI-VS:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

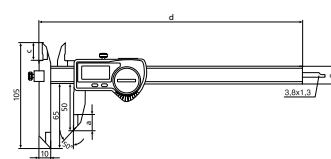
TULAJDONSÁGOK 16 EWR-VS:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
4103383	16 EWRI-VS	0 – 200	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány	szögletes
4103083	16 EWR-VS	0 – 200	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány	szögletes

Rendelési sz.	a	c	d	e
	mm	mm	mm	mm
4103383	14	18	278	16
4103083	14	18	278	16



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Típus
4102220	16 EWRI-VS	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	16 EWR-VS	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-VS	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-VS	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWRI-BA / 16 EWR-BA

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- **Funkciók 16 EWRI-BA:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátvitel)
- HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 16 EWR-BA:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval



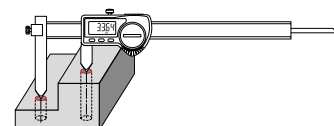
16 EWRI-BA



16 EWR-BA

Alkalmazás:

Furattávolság méréshez



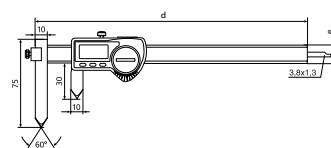
TULAJDONSÁGOK 16 EWRI-BA:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
4103384	16 EWRI-BA	10 – 210	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány	szögletes
4103084	16 EWR-BA	10 – 210	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány	szögletes

Rendelési sz.	d	e
	mm	mm
4103384	278	16
4103084	278	16



TULAJDONSÁGOK 16 EWR-BA:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Típus
4102220	16 EWRI-BA	Rádióvévő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	16 EWR-BA	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-BA	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-BA	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWRI-SA / 16 EWR-SA

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- **Funkciók 16 EWRI-SA:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátvitel)
- HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 16 EWR-SA:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval



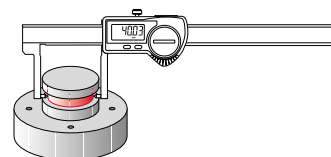
16 EWRI-SA



16 EWR-SA

Alkalmazás:

Befele hajlított mérőcsúcsok falvastagság és tengelybeszúrások méréséhez



TULAJDONSÁGOK 16 EWRI-SA:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

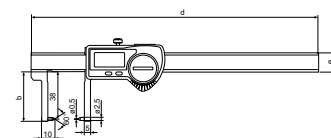
TULAJDONSÁGOK 16 EWR-SA:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
4103377	16 EWRI-SA	0 – 140	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	szögletes
4103077	16 EWR-SA	0 – 140	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	szögletes

Rendelési sz.	b	d	e
	mm	mm	mm
4103377	40	235	16
4103077	40	235	16



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Típus
4102220	16 EWRI-BA	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékhez	i-Stick
4102357	16 EWR-BA	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-BA	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-BA	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWRI-AA / 16 EWR-AA

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- **Funkciók 16 EWRI-AA:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátvitel)
- HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 16 EWR-AA:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval



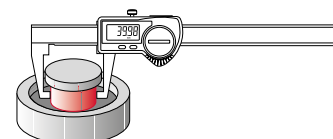
16 EWRI-AA



16 EWR-AA

Alkalmazás:

Kifele hajlított mérőfelületek falvastagság és tengelybeszúrások méréséhez



TULAJDONSÁGOK 16 EWRI-AA:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

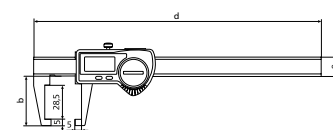
TULAJDONSÁGOK 16 EWR-AA:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
		mm	mm/inch	mm		
4103379	16 EWRI-AA	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	szögletes
4103079	16 EWR-AA	0 – 150	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	szögletes

Rendelési sz.	b	d	e
	mm	mm	mm
4103379	40	235	16
4103079	40	235	16



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Típus
4102220	16 EWRI-AA	Rádióvévő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	16 EWR-AA	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-AA	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-AA	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWRI-SI / 16 EWR-SI

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- **Funkciók 16 EWRI-SI:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátvitel)
- HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 16 EWR-SI:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval



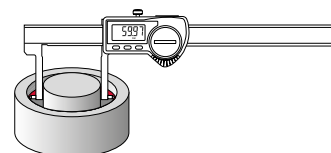
16 EWRI-SI



16 EWR-SI

Alkalmazás:

Kifele hajlított mérőcsúcsok a furatokban lévő beszűrások méréséhez



TULAJDONSÁGOK 16 EWRI-SI:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

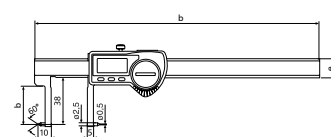
TULAJDONSÁGOK 16 EWR-SI:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
		mm	mm/inch	mm		
4103378	16 EWRI-SI	20 – 170	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	szögletes
4103078	16 EWR-SI	20 – 170	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	szögletes

Rendelési sz.	b	d	e
	mm	mm	mm
4103378	28	235	16
4103078	28	235	16



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Típus
4102220	16 EWRI-SI	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékhez	i-Stick
4102357	16 EWR-SI	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-SI	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-SI	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWRI-AI / 16 EWR-AI

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- Funkciók 16 EWRI-AI:
 - ON/OFF
 - AUTO-ON / OFF
 - mm/inch
 - LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
 - RESET (kijelző nullázása)
 - PRESET (előre beállított méret)
 - DATA (adatátvitel)
 - HOLD (mérési érték tárolás)
- Funkciók 16 EWR-AI:
 - ON/OFF
 - AUTO-ON / OFF
 - mm/inch
 - LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
 - RESET (kijelző nullázása)
 - PRESET (előre beállított méret)
 - DATA (adatátviteli kábelrel együtt)
 - Kontrasztos számkijelző
 - Rögzítőcsavar, fent
 - Leppelt vezetópályák
 - Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
 - Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
 - Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
 - Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
 - A csúszkán forgácsolóval



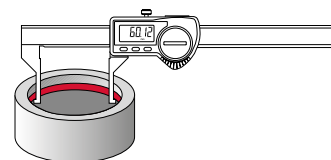
16 EWRI-AI



16 EWR-AI

Alkalmazás:

Kifele hajlított mérőcsúcsok a furatokban lévő beszúrások méréséhez



TULAJDONSÁGOK 16 EWRI-AI:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

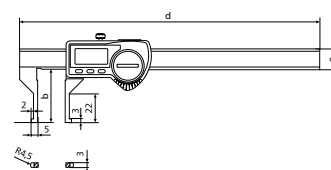
TULAJDONSÁGOK 16 EWR-AI:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
		mm	mm/inch	mm		
4103380	16 EWRI-AI	10 – 160	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	szögletes
4103080	16 EWR-AI	10 – 160	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány	szögletes

Rendelési sz.	b	d	e
	mm	mm	mm
4103380	40	235	16
4103080	40	235	16



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Típus
4102220	16 EWRI-AI	Rádióvévő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	16 EWR-AI	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-AI	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-AI	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWRI-RW / 16 EWR-RW

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- **Funkciók 16 EWRI-RW:**
 - ON/OFF
 - AUTO-ON / OFF
 - mm/inch
 - LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
 - RESET (kijelző nullázása)
 - PRESET (előre beállított méret)
 - DATA (adatátvitel)
 - HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 16 EWR-RW:**
 - ON/OFF
 - AUTO-ON / OFF
 - mm/inch
 - LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
 - RESET (kijelző nullázása)
 - DATA (adatátviteli kábellel együtt)
 - Kontrasztos számkijelző
 - Rögzítőcsavar, fent
 - Leppelt vezetópályák
 - Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
 - Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
 - Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
 - Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
 - A csúszkán forgácsolóval



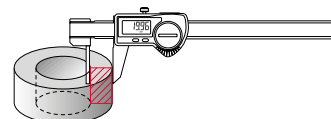
16 EWRI-RW



16 EWR-RW

Alkalmazás:

Falvastagság mérés



TULAJDONSÁGOK 16 EWRI-RW:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábellel és USB és RS-232 adatsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

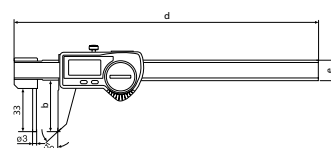
TULAJDONSÁGOK 16 EWR-RW:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
4103381	16 EWRI-RW	0 – 150	0,01 / .0005"	0,05	Gyári szabvány	szögletes
4103081	16 EWR-RW	0 – 150	0,01 / .0005"	0,05	Gyári szabvány	szögletes

Rendelési sz.	b	d	e
	mm	mm	mm
4103381	40	235	16
4103081	40	235	16



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Típus
4102220	16 EWRI-RW	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	16 EWR-RW	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-RW	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-RW	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

MarCal 16 EWRI-LI / 16 EWR-LI

Digitális tolómérők különleges alkalmazásokhoz

FUNKCIÓK

- **Funkciók 16 EWRI-LI:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátvitel)
- HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 16 EWR-LI:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Mérőelek belső méréshez
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval



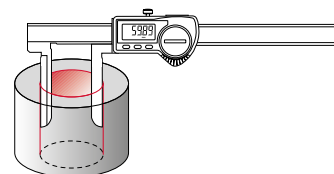
16 EWRI-LI



16 EWR-LI

Alkalmazás:

Hosszú belső vágó élekkel



TULAJDONSÁGOK 16 EWRI-LI:

- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Tok

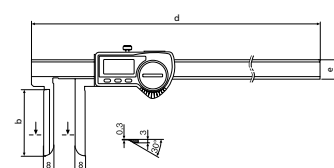
TULAJDONSÁGOK 16 EWR-LI:

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélység-mérő
		mm	mm/inch	mm		
4103385	16 EWRI-LI	10 – 200	0,01 / .0005"	0,05	Gyári szabvány	szögletes
4103085	16 EWR-LI	10 – 200	0,01 / .0005"	0,05	Gyári szabvány	szögletes

Rendelési sz.	b	d	e
	mm	mm	mm
4103385	60	285	16
4103085	60	285	16



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Típus
4102220	16 EWRI-LI	Rádióvévő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	16 EWR-LI	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	16 EWR-LI	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	16 EWR-LI	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd



i-Stick

Digitális mélységmérő tolómérő

- **Funkciók 30 EWRI:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- RESET (kijelző nullázása)
- mm/inch
- PRESET (előre beállított méret)
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- HOLD (mérési érték tárolás)
- Számlálási irány megfordítás
- DATA (adatátvitel)
- **Funkciók 30 EWR:**
- AUTO-ON / OFF
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)
- ON/OFF
- PRESET (előre beállított méret)
- RESET (kijelző nullázása)
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- Kontrasztos számkijelző
- Rőgzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Mérőfelületek rozsdamentes acélból, edzett
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forrácsolóval

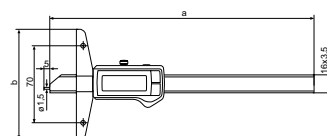
- Számjegyek magassága: 11 mm
- Adatinterfész: Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- Energiaellátás: Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktiv adás üzemmódban)
- Elem típusa: CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat: IP 67
- Szállítási terjedelelem: Elem, Kezelési útmutató, Tok

- Számjegyek magassága: 8,5 mm
- Adatinterfész: USB, Opto RS-232C, Digimatic
- Energiaellátás: Elem, kb. 3 év üzemidő
- Elem típusa: CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat: IP 67
- Szállítási terjedelem: Elem, Kezelési útmutató, Tok

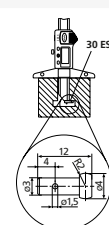
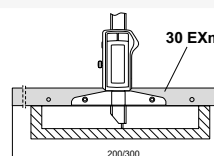


Rendelési sz.	Típus	Mérestartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány
		mm	mm/inch	mm	
4126755	30 EWRI	0 –150	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány
4126754	30 EWRI	0 –200	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány
4126756	30 EWRI	0 –300	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány
4126757	30 EWRI	0 –500	0,01 / .0005"	0,05	Gyári szabvány
4126700	30 EWR	0 –150	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány
4126699	30 EWR	0 –200	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány
4126701	30 EWR	0 –300	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány
4126702	30 EWR	0 –500	0,01 / .0005"	0,05	Gyári szabvány

Rendelési sz.	a	b
	mm	mm
4126755	234	100
4126754	284	100
4126756	384	150
4126757	584	150
4126700	234	100
4126699	284	100
4126701	384	150
4126702	584	150



Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Mennyiségi egység	Típus
4102220	30 EWRi	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez		i-Stick
4102357	30 EWR	USB adatátviteli kábel (2 m)		16 EXu
4102410	30 EWR	RS232C adatátviteli kábel (2 m)		16 EXr
4102915	30 EWR	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)		16 EWd
4125611	30 EWRi, 30 EWR	Mérőbetét (4 mm)	Darab	30 ESa
4126510	30 EWRi, 30 EWR	Meghosszabbított mérőhíd (300 mm)		30 EXm
4126511	30 EWRi, 30 EWR	Meghosszabbított mérőhíd (200 mm)		30 EXm



FUNKCIÓK

ON/OFF
 AUTO-ON / OFF
 RESET (kijelző nullázása)
 mm/inch
 PRESET (előre beállított méret)
 LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
 HOLD (mérési érték tárolás)
 Számlálási irány megfordítás
 DATA (adatátvitel)



TULAJDONSÁGOK

- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Mérőcsap edzett rozsdamentes acélból, mérőhid eloxált alumíniumból
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval
- Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)
- Számjegyek magassága:** 11 mm
- Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat:** IP 67
- Szállítási terjedelem:** Elem, Kezelési útmutató, Tok

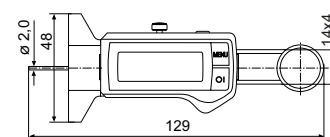
Alkalmazás:

- Kicsi, kézreálló, praktikus
- Ideális mobil használatra a gyártásban és az ellenőrzésben, valamint az összeszerelő sorokon
- Kis mérési mélységek mérésére furatokban, hornyokban, hornyokban stb.

MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány	Mélységmérő
4126751	30 EWRI	0 – 25 mm	mm/inch 0,01 / .0005"	mm 0,02	Gyári szabvány	kerek

Rendelési sz.	a	b
	mm	mm
4126751	129	48



TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
4102220	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick



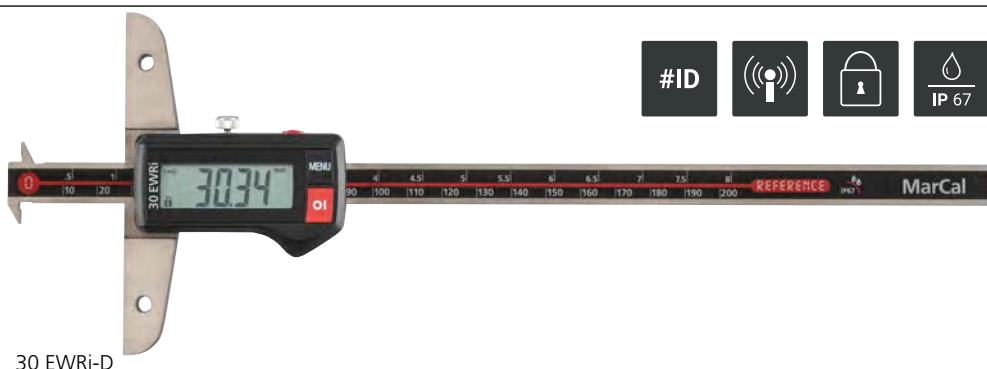
i-Stick

MarCal 30 EWRI-D / 30 EWR-D

Digitális mélységmérő tolómérő

FUNKCIÓK

- Funkciók 30 EWRI-D:
 - ON/OFF
 - AUTO-ON / OFF
 - mm/inch
 - LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
 - RESET (kijelző nullázása)
 - PRESET (előre beállított méret)
 - DATA (adatátvitel)
 - HOLD (mérési érték tárolás)
- Funkciók 30 EWR-D:
 - ON/OFF
 - AUTO-ON / OFF
 - mm/inch
 - LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
 - RESET (kijelző nullázása)
 - PRESET (előre beállított méret)
 - DATA (adatátviteli kábellel együtt)
 - Kontrasztos számkijelző
 - Rögzítőcsavar, fent
 - Leppelt vezetópályák
 - Mérőfelületek rozsdamentes acélból, edzett
 - Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
 - Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
 - Megemelt vezetópályák a mérőlével védelméért
 - Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
 - A csúszkán forgácsolóval



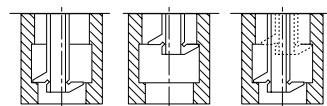
30 EWRI-D



30 EWR-D

Alkalmazás:

Horony szélességek és horony távolságok mérése



MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány
		mm	mm/inch	mm	
4126533	30 EWRI-D	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány
4126534	30 EWRI-D	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány
4126523	30 EWR-D	0 – 200	0,01 / .0005"	0,03	Gyári szabvány
4126524	30 EWR-D	0 – 300	0,01 / .0005"	0,04	Gyári szabvány

Rendelési sz.	a	b	c
	mm	mm	mm
4126533	281	100	12
4126534	381	150	12
4126523	281	100	12
4126524	381	150	12

TULAJDONSÁGOK 30 EWRI-D:

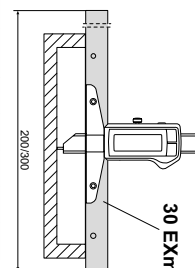
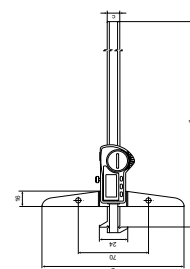
- Számjegyek magassága: 11 mm
- Adatinterfész: Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- Energiaellátás: Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzem-módban)
- Elem típusa: CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat: IP 67
- Szállítási terjedelem: Elem, Kezelési útmutató, Tok

TULAJDONSÁGOK 30 EWR-D:

- Számjegyek magassága: 8,5 mm
- Adatinterfész: USB, Opto RS-232C, Digimatic
- Energiaellátás: Elem, kb. 3 év üzemidő
- Elem típusa: CR 2032 (3V lítium)
- IP védelmi fokozat: IP 67
- Szállítási terjedelem: Elem, Kezelési útmutató, Tok

TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Mérőkészülékhez	Leírás	Típus
4102220	30 EWRI-D	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez	i-Stick
4102357	30 EWR-D	USB adatátviteli kábel (2 m)	16 EXu
4102410	30 EWR-D	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	16 EXr
4102915	30 EWR-D	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)	16 EWd
4126510	30 EWRI-D, 30 EWR-D	Meghosszabbított mérőhíd (300 mm)	30 EXm
4126511	30 EWRI-D, 30 EWR-D	Meghosszabbított mérőhíd (200 mm)	30 EXm



i-Stick

MarCal 30 EWRI-N / 30 EWR-N

Digitális mélységmérő tolómérő

FUNKCIÓK

- **Funkciók 30 EWRI-N:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátvitel)
- HOLD (mérési érték tárolás)
- **Funkciók 30 EWR-N:**
- ON/OFF
- AUTO-ON / OFF
- mm/inch
- LOCK funkció (billentyűzet zárolás)
- RESET (kijelző nullázása)
- PRESET (előre beállított méret)
- DATA (adatátviteli kábellel együtt)
- Kontrasztos számkijelző
- Rögzítőcsavar, fent
- Leppelt vezetópályák
- Mérőfelületek rozsdamentes acélból, edzett
- Csúszkák és sínek anyaga edzett, rozsdamentes
- Azonnal kész a mérésre a referenciarendszernek köszönhetően
- Megemelt vezetópályák a mérőléc védelméért
- Kiváló ellenállás por, hűtő- és kenőanyagok ellen
- A csúszkán forgácsolóval



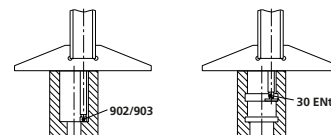
30 EWRI-N



30 EWR-N

Alkalmazás:

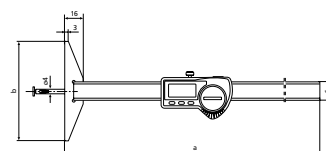
Horony szélességek és horonytávolságok mérése



MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	Típus	Méréstartomány	Osztásérték	Hibahatár	Szabvány
4126532	30 EWRI-N	0 – 100 mm	0,01 / .0005"	0,03 mm	Gyári szabvány
4126513	30 EWR-N	0 – 100 mm	0,01 / .0005"	0,03 mm	Gyári szabvány

Rendelési sz.	a	b	c
	mm	mm	mm
4126532	268	85	16
4126513	268	85	16



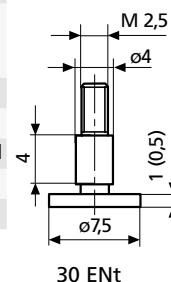
TULAJDONSÁGOK 30 EWRI-N:

- **Számjegyek magassága:** 11 mm
- **Adatinterfész:** Beépített vezeték nélküli kapcsolat
- **Energiaellátás:** Elem, kb. 3 év üzemidő (fél év aktív adás üzemmódban)
- **Elem típusa:** CR 2032 (3V lítium)
- **IP védelmi fokozat:** IP 67
- **Szállítási terjedelem:** Kezelési útmutató, Mérőbetétek 30 ENT (1 mm), 902 (4 mm) és 903 (4 mm), Tok

TULAJDONSÁGOK 30 EWR-N: TARTOZÉKOK

- **Számjegyek magassága:** 8,5 mm
- **Adatinterfész:** USB, Opto RS-232C, Digimatic
- **Energiaellátás:** kb. 3 év üzemidő

Rendelési sz.	Mérőkészülethez	Leírás	Mennyiségi egység	Típus
4102220	30 EWRI-N	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészületekhez		i-Stick
4102357	30 EWR-N	USB adatátviteli kábel (2 m)		16 EXu
4102410	30 EWR-N	RS232C adatátviteli kábel (2 m)		16 EXr
4102915	30 EWR-N	Adatátviteli kábel Digimatic (2 m)		16 EWd
4126310	30 EWRI-N, 30 EWR-N	Tányéros mérőbetét (7,5 x 0,5 mm)	Darab	30 ENT
4882022	30 EWRI-N, 30 EWR-N	Tányéros mérőbetét (7,5 x 1 mm)	Darab	30 ENT



30 ENT



i-Stick