

# Digimar 816 CL. Magasságmérő készülék

## Alap mérési funkciók



- Tapintás le és fel
- Bordaszélesség, ill. horonytávolságok borda- és horonyközéppel
- Furat-, ill. tengelyátmérő furat- és tengelyközéppel
- Furatok váltó pontja (fel és le)
- Tengelyek váltó pontja (fel és le)
- Távolságok és szimmetria számítása
- Dinamikus mérési funkciók
- Mérőprogram
- Mérési adatok feldolgozása

## Kezelő- és kijelzőegység

- Jól leolvasható grafikus LCD-kijelző háttérvilágítással
- Áttekinthető funkcióbillentyűk
- Szöveg nélküli kezelői útmutató önmagában érthető szimbólumokkal
- Kiegészítő nullpont gyors beállítása
- Mért érték memória 99 mérési értékig

## Mérőrendszer

- Kiváló mérési pontosság és megbízhatóság a két olvasófejes optikai inkrementális mérőrendszernek köszönhetően
- Dinamikus tapintórendszer a jó megismételhetőség érdekében
- Légpárnás rendszer a könnyű és sima mozgítás érdekében
- Pontos mérőfej vezetés a nemesacél vezetősíneken
- Egyszerű mérési folyamatok a motorikus mérőszánnal
- Integrált hőmérsékletszenzor hőmérséklet-kompenzációval
- A tapintóállandó a lekapcsolás után megmarad
- Integrált feltölthető akkumulátor hosszú üzemidővel a hálózat nélküli mérés biztosításának érdekében
- **Szállítási terjedeleme:** Magasságmérő készülék a kezelő- és kijelző elemmel, Tartó 817 h1, Mérőbetét K6/51, Beállító blokk 817 eb, Kezelési útmutató, Hálózati tápegység, Porvédő zsák, Kalibrálási bizonyítvány
- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető: [www.mahr.com/marcom](http://www.mahr.com/marcom) (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS232 adatcsatlakozóval felszerelt rádiós rendszerekhez)



## Műszaki adatok

Rendelési sz.	4429030	4429031
Terméktípus	816 CL	
Méréstartomány	0 – 350	0 – 600
Alkalmazási tartomány eleje	170	
Alkalmazási tartomány vége	520	770
Osztásérték	0,01, 0,001	
Osztásérték	.00005", .0001"	
Hibahatár	(2,8 + L/300) L mm-ben	
Ismétlési pontosság, furat	3	
Ismétlési pontosság, sík	2	
Derékszögűség-eltérés µm-ben	15	20
Üzemidő, max.	10	
Mérőerő	1,0 +/- 0,2 N	
Rel. páratartalom páralecsapódás nélkül	65	
Üzemi hőmérséklet	20	
Üzemi hőmérséklet	10 – 40	
Termék súlya	25,00	30,00
Adatinterfész:	Opto RS232C, USB, vezeték nélküli	
Szabvány	Gyári szabvány	

## Tartozékok

Rendelési sz.	Termékmegnevezés	Terméktípus
4346023	USB adatátviteli kábel (2 m)	2000 usb
4346020	RS232C adatátviteli kábel (2 m)	2000 r
4102232	Adómodul e-stickez	2000 e
4102230	Rádióvevő	e-Stick
4221526	Kemény gránit mérőlap, 1200 x 800 mm	107 G
4221574	Biztonsági alátét állvány, 1200 x 800 mm	107 Ug
4221525	Kemény gránit mérőlap, 1000 x 630 mm	107 G
4221573	Biztonsági alátét állvány, 1000 x 630 mm	107 Ug



e-Stick



107 Ug