



TULAJDONSÁGOK

Kezelő- és kijelzőegység

- Nagy és áttekinthető érintőképernyő háttérvilágítással
- A felhasználó támogatása magától értetődő ikonokkal
- A felhasználó támogatása több nyelven
- Felhasználói útmutató több nyelven
- A kiegészítő mérőkészülék MarConnect USB porttal csatlakoztatható
- Jövő orientált a frissítési lehetőségnek köszönhetően
- Automatikus stand by kapcsolás
- Beállítható auto-off funkció a mérési értékek elvesztése nélkül

Funkciók

- Tapintás lefelé ill. felfelé
- Perem szélesség ill. horonytávolságok perem- ill. horonyközéppel
- Furat- ill. tengelyátmérő furat-ill. tengelyközéppel
- Furatok váltópontja (fent ill. lent)
- Tengelyek fordulópontja (fent ill. lent)
- Tengelyek váltópontja (fent ill. lent)
- Dinamikus mérési funkciók
- Merőlegességmérés
- Síklapúságmérés
- Mérés 2D üzemmódban
- Mérőprogramok
- Mérési adatok feldolgozása

Mérőrendszer

- Kiváló mérési pontosság és megbízhatóság a két olvasófejes optikai inkrementális mérőrendszernek köszönhetően
- Dinamikus tapintórendszer a kiemelkedő ismétlési pontosság érdekében
- Légpárnás rendszer a könnyű és sima mozgatás érdekében
- Mérőfej precíziós golyóscsapágyakkal vezetve
- Egyszerű mérési folyamatok a motorikus mérőszánnal
- A tapintó konstans értékét a gép kikapcsolást követően is megőrzi
- Integrált feltölthető akkumulátor hosszú üzemidővel, a hálózat nélküli mérés biztosításának érdekében
- Hőmérséklet-kompensáció belső hőmérséklet szenzorral

Szoftver

- MarCom Professional ingyenesen letölthető: www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábellel és USB és RS-232 interfésszel rendelkező vezeték nélküli rendszerekhez)
- Adatinterfész: 3x USB 2.0, vezeték nélküli
- Energiaellátás: Beépített akkumulátor (akár 14 h)
- vagy töltőn keresztül
- Elem típusa: Újratölthető
- Li-Ion Akkumulátor 7.2 V



MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	4429600	4429601	4429602
Típus		817 CLT	
Méréstartomány	mm 0 – 350	0 – 600	0 – 1000
Alkalmazási tartomány kezdete	mm	170	
Alkalmazási tartomány vége	mm	520	1170
Felbontás	mm	0,01, 0,005, 0,001, 0,0005, 0,0001	
Felbontás	inch	.001", .0005", .0001", .00005", .00001"	
Hibahatár	µm	(1,8 + L/600) L mm-ben	
Ismétlési pontosság, furat	µm	1	
Ismétlési pontosság, sík	µm	0,5	
Merőlegességi eltérés µm-ban	µm	5	6 10
Max. üzemidő	h	14	
Mérőerő	N	1,0 +/-0,2 N	
Rel. légnedvesség páralecsapódás nélkül	%	65	
Munkahőmérséklet	°C	20	
Üzemi hőmérséklet	°C	10 – 40	
Termék tömege	kg	22	26 29
Adatinterfész		USB, vezeték nélküli kapcsolat	
Szabvány		Gyári szabvány	

TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Leírás	Típus
6910271	Nyomatóképlet Bluetooth USB adapterrel	DP-B1
4102220	USB adapter MarConnect vezeték nélküli kapcsolathoz	i-stick
4221525	Kemény gránit vizsgálólap, 1000 x 630 mm	107 G
5450105	Nyomatópapír, 12 tekercs	
4221573	Kemény gránit biztonsági állvány, 1000 x 630 mm	107 Ug
4221526	Kemény gránit vizsgálólap, 1200 x 800 mm	107 G
4221574	Kemény gránit biztonsági állvány, 1200 x 800 mm	107 Ug

Szállítási terjedelem

- Magasságmérő készülék kezelő és kijelző egységgel
- Tartó 817 h1
- Mérőbetét K6/51
- Beállítóblokk 817 eb
- USB kábel
- Kezelési útmutató
- Hálózati tápegység
- Porvédő zsák
- Kalibrálási tanúsítvány



i-Stick



107 G + 107 Ug



DP-B1