

Gyártásközeli mérés az új Digimar 816 CLT-vel

Mérés a történések közben: Ezt az optimális mechanikájának köszönhetően a mindennapi termelésben már jól bevált Digimar 816 CLT biztosítja.

Mérjen olyan pontosan és egyszerűen, mint még soha! A Mahr magasságmérő készülékek között újonnan elérhető készülék kiemelkedő előnyei a kiváló mérési pontosság és az extrém könnyű kezelés. A Digimar 816 CLT extra nagy méretű gombokkal felszerelt praktikus érintőképernyővel, beépített PDF tárral, Bluetooth adatátvitellel és számos tartozékkal rendelkezik, amelyek hatékonyan könnyítik meg az Ön munkáját.

Max. hossz mérési-eltérés:

2,0+ H/400 μm
(H mm-ben)



Előnyök

- Extra nagy méretű gombok a funkciók gyors és biztonságos végrehajtásához
- A kezelő manuális beavatkozása nélküli motoros tapintásnak köszönhetően megbízható mérési eredmények
- PDF formátumú jegyzőkönyvek létrehozása közvetlenül a készülékben
- Adatátvitel vezeték nélkül vagy pedig USB-n keresztül
- Ingyenes MarCom szoftver az adatátvitelhez

A legtökéletesebb ergonómia

A két oldalon elhelyezett, a légcsapágy beépített kezelőgombjaival felszerelt ergonomikus fogantyúk biztosítják a készülék pontos és könnyű mozgatását a mérőlapon.



Legjobb kapcsolat a biztonságos adatokért

Az adatátvitel kábel nélkül, vagy a MarConnect interfészen keresztül, USB kábellel lehetséges. Gyorsan szeretne egy mérési sorozatot kinyomtatni? Ehhez bluetooth nyomtató áll rendelkezésre. A mérési jegyzőkönyveihez válasszon a PDF formátumú kész mérési jegyzőkönyvek vagy a TXT fájlban történő mentés opció között.

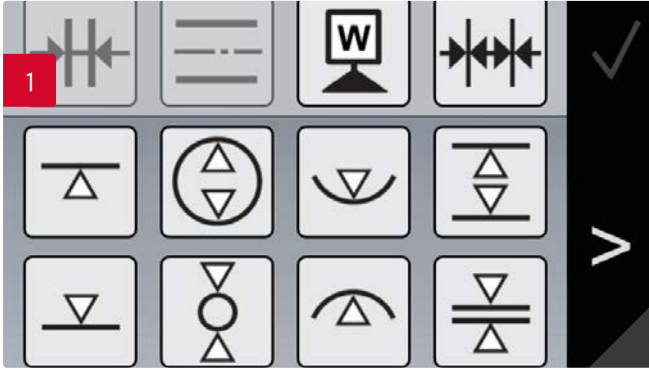
PDF fájl létrehozás közvetlenül a készülékben

Praktikus: A készülék közvetlenül kész PDF fájlt hoz létre külön szoftvert vagy a számítógépen keresztüli kerület nélkül. A PDF fájlok közvetlenül a készüléken tölthetők fel információkkal.

Egyszerű mérés érintéssel

Intuitív kezelés az extra nagy méretű, áttekinthető gombokkal a mérések, a beállítási és számítási funkciók biztonságos végrehajtásához és a mérőprogramok Drag & Drop funkció segítségével történő létrehozásához.

Fontos jellemzők az Ön minőségbiztosításához



Áttekinthetőség

Az új Digimar 816 CLT érintőképernyője nagy méretű gombokkal van felszerelve, ami megkönnyíti a felismerést és a kezelést. Közvetlenül a mérési és kiértékelési funkciókhoz vezetnek. Ez biztosítja folyamatosan a mérések, a beállítási és számítási funkciók biztonságos végrehajtását és a mérőprogramok Drag & Drop funkció segítségével létrehozását..



Több interfész

Mérési adatainak biztonságos kezeléséhez a Digimar 816 CLT nagyszámú interfésszel rendelkezik. Az adattovábbítás vezeték nélkül és a MarConnect duplex interfészen keresztül kábellel lehetséges. Az utóbbi lehetővé teszi a mérőeszköz ID-jének továbbítását is a mérési eredmények nyomomonkövethetőségének biztosításához..



Mérőórák beépítése

A csúszkába beépített interfész a Millimes 2000/2001 W digitális finomkijelzőkkel együtt lehetővé teszi a mérőlegesség és az egyenesség hibamentes mérését.



Ergonomikus fogantyúk

A két oldalon elhelyezett fogantyúk biztosítják, hogy a készüléket pontosan és könnyen mozgathassa a mérőlapon. Ennek köszönhetően a Digimar 816 CLT gyorsan a megfelelő pozícióra állhat és elindulhat a mérés.

Gyors, intuitív és tökéletesen kompatibilis: **Az új Digimar magasságmérő készülékek**

Minőségbiztosítási szempontból fontosnak tartja a hatékony és megbízható méréstechnikát? Az új Digimar termékcsalád minden használathoz az optimális készüléket biztosítja. Az új Digimar 816 CLT gyakorlatias funkcióival gyorsan és egyszerűen kapja meg mérési eredményeit úgy, hogy nem kell lemondania számos kiértékelési lehetőségről sem. Magasra teszi a mércét a pontosság, kezelési kényelem és a funkcionalitás terén? Ha igen, akkor a Digimar 817 CLT csúcskészülék a megfelelő megoldás az Ön számára.

Választhat:

	Digimar 816 CLT	Digimar 817 CLT
Méréstartományok mm-ben	350/600	350/600/1000
Hibahatár μm -ben	$(2,0+H/400)$ H mm-ben	$(1,8+H/600)$ H mm-ben
Ismétlési pontosság Sík μm -ban	1 μm	0,5 μm
Ismétlési pontosság Furat μm -ban	2 μm	1 μm
Kezelőpult	10"-ban dönthető	10"-ban dönthető, forgatható és állítható magasságú
Kivitel Funkciógombok	Extra nagy méretű	Standard
Fogazott kerék a finom pozicionáláshoz és gyorsmérő-gombok	–	x
2D mérési funkciók	–	x
Kiegészítő funkciók	–	Auto távolság, dupla tapintó mérés, kúp funkció, 3. nullpont
Mérőprogramok	Igen	Igen, beleértve a beépített ISO szerinti tűréstáblázatot is
Jegyzőkönyvkészítés	PDF, BLE nyomtató	PDF, BLE nyomtató
Adatátvitel	MarConnect (USB vagy vezeték nélkül)	MarConnect (USB vagy vezeték nélkül)

Digimar 816 CLT

Magasságmérő készülék

TULAJDONSÁGOK

- Nagy és áttekinthető érintőképernyő háttérvilágítással
- Útmutató a kezelőnek magától értetődő ikonokkal
- Kezelői útmutató több nyelven
- Lehetséges a kiegészítő nullpontok munkadarabra helyezése
- Kiegészítő mérőkészülék csatlakoztatható MarConnect USB porton keresztül
- Jövőrorientált a frissíthetőségnek köszönhetően
- Automatikus készenléti állapot kapcsoló
- Beállítható Auto-off funkció a mérési értékek elvesztése nélkül

Funkciók

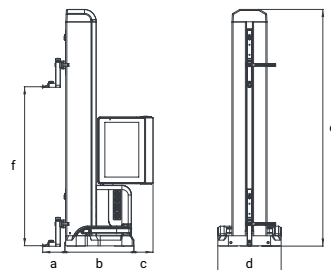
- Tapintás le és fel
- Bordaszélesség, ill. horonytávolságok borda- és horonyközéppel
- Furat-, ill. tengelyátmérő furat- és tengelyközéppel
- Furatok váltópontja (fent és lent)
- Tengelyek váltópontja (fent és lent)
- Távolságok és szimmetria számítása
- Dinamikus mérési funkciók
- Derékszögűség-mérés
- Egyenességmérés
- Mérőprogramok
- Mérési adatok feldolgozása
- Kiváló mérési pontosság és megbízhatóság a két lézerefes optikai inkrementális mérőrendszernek köszönhetően
- Dinamikus tapintórendszer a pontos ismételhetőség érdekében
- Légpárnás rendszer a könnyű és sima mozgatás érdekében
- Mérőfej precíziós golyóscsapágyakban vezetve
- Egyszerű mérési folyamatok a motorikus mérőszánnal
- A tapintóállandó a lekapcsolás után megmarad
- Beépített tölthető akkumulátor hosszú üzemidővel a hálózat nélküli mérés biztosításának érdekében
- Hőmérséklet-kompenzáció a beépített hőmérséklet-érzékelővel
- **Szoftver:** MarCom Professional ingyenesen letölthető: www.mahr.com/marcom (csak Mahr adatkábelhez és USB és RS-232 interfésszel rendelkező vezeték nélküli rendszerekhez)
- **Szállítási terjedelem:** Magasságmérő készülék a kezelő- és kijelző elemmel, Tartó 817 h1, Mérőbetét K6/51, Beállító blokk 817 eb, USB-kábel, Kezelési útmutató, Hálózati tápegység, Porvédő zsák, Kalibrálási tanúsítvány
- **Energiaellátás:**



MŰSZAKI ADATOK

Rendelési sz.	4429630	4429631
Típus	816 CLT	
Méréstartomány	mm 0 –350	0 –600
Méréstartomány	inch 0 –14"	0 –24"
Alkalmazási tartomány eleje	mm 170	
Alkalmazási tartomány vége	mm 520	770
Osztásérték	mm 0,0001, 0,0005, 0,001, 0,005, 0,01	
Osztásérték	inch .001", .0005", .0001", .00005", .00001"	
Hibahatár	µm (2,0 + H/400) H mm-ben	(2,0 + H/400) H mm-ben
Ismétlési pontosság, sík	µm 1	
Ismétlési pontosság, furat	µm 2	
Derékszögűség-eltérés	µm 5	8
Üzemidő, max.	h 14	
Adatinterfész	3x USB 2.0, vezeték nélküli	
Termék súlya	kg 22,00	26,00

Rendelési sz.	a	b	c	d	e	f
4429630	mm 89	278	77	255	688	356
4429631	mm 89	278	77	255	938	610



Beépített akkumulátor (akár 14 h) vagy töltn keresztül

- **Elem típusa:** Lítiumion-akkumulátor 7,2 V
- **Adatinterfész:** 3x USB 2.0, vezeték nélküli

Digimar 816 CLT

Magasságmérő készülék

TARTOZÉKOK

Rendelési sz.	Típus	Leírás
4102220	i-Stick	Rádióvevő, Integrated Wireless kapcsolattal rendelkező mérőkészülékekhez
6910271	DP-B1	Nyomatókészlet MarSurf M 310, MarSurf M 410 és Digimar 817 CLT készülékekhez
4221525	107 G	Kemény gránit mérőlap, 1000 x 630 mm
4221573	107 Ug	Nyitott tartóállvány élvédelemmel, 1000 x 630 mm
4221526	107 G	Kemény gránit mérőlap, 1200 x 800 mm
4221574	107 Ug	Nyitott tartóállvány élvédelemmel, 1200 x 800 mm



i-Stick



107 Ug