

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf M 310 nyomtatóval

Terméktulajdonságok

Mobil érdességmérés - garantáltan sikeres!

- Kézi érdességmérő készülék a mobil használathoz
- Egyszerű és intuitív kezelés: Olyan egyszerű, mint egy okostelefon kezelése
- Nagy, megvilágított 4,3"-os TFT érintőképernyő
- Forgatható kijelző
- Micro USB port ASCII parancsokkal történő távvezérléshez, pl. statisztikai folyamatellenőrző szoftveren keresztül
- USB A port - pl. USB Bluetooth adapter vagy USB/Bluetooth nyomtató csatlakoztatásához
- A mérési eredmények vezeték nélküli átvitele Bluetooth sticken keresztül az ingyenes MarCom szoftverre
- A mérés távoli indítása kábelen vagy Bluetoothon keresztül
- Egy szkener csatlakoztatása a mérőprogramok automatikus indításához vagy a vizsgálati jegyzőkönyv szövegeinek vonalkóddal vagy QR kóddal történő beolvasásához
- C metszővonal megadása μm -ben vagy Rz %-ban Rmr és tp jellemző értékekhez
- Adatmentés TXT, X3P, CSV és PDF fájlban
- Mérési jegyzőkönyvek és adatok átvitele választás szerint Bluetoothon vagy kábelen keresztül
- IATF 16949 konform - Biztonságos követhetőség MarConnecttel
- Közvetlen nyomtatás mobil nyomtatóra (opcionálisan vagy közvetlenül a készletben nyomtatóval)
- Kész PDF jegyzőkönyvek készítése közvetlenül a mérőkészüléken
- Az ügyfélspecifikus megjegyzések a PDF fájlformátumú jegyzőkönyvhöz közvetlenül a MarSurf M 310-ben megadhatóak
- MRK és ADK görbe kijelzése és nyomtatása
- Mérőprogramok mentése (Quick & Easy)
- Hálózattól független üzem: Több mint 1200 mérés a készülék ismételt feltöltése nélkül



Cikksz.: 6910267

Műszaki adatok

Pozicionálási sebesség	0,5; 1,0
Mérési elv	Tapintótűs eljárás
Mértékegység	metrikus / inch
Mérőerő (N)	0,00075
Szűrő ISO/JIS szerint	Gauss-szűrő ISO 16610-21 szerint (korábban ISO 11562), Speciális szűrő DIN EN ISO 13565-1 szerint, ls szűrő DIN EN ISO 3274 szerint (kikapcsolható)
Cutoff lc ISO/JIS szerint	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, automatikus szűrőfelismerés, változó
Rövidített cutoff ISO/JIS szerint	választhatóan
Egyedi mérési szakaszok n száma ISO/JIS szerint	választható: 1-16
Adatinterfész	USB A, USB B, MarConnect (kétirányú), microSD Slot SD / SDHC kártyákhoz, max. 32 GB
Nyelvek:	Német, Angol, Francia, Olasz, Spanyol, Portugál, Holland, Svéd, Orosz, Lengyel, Cseh, Japán, Kínai, Koreai, Magyar, Török, Román
Mentési lehetőség	min. 3900 profil min. 500 000 eredmény, min. 1500 PDF jegyzőkönyv, microSD kártyával 32 GB-ig bővíthető (a memóriakapacitást 320-szorosára növeli)
Tapintó	induktív csúszótalpas tapintó
Kalibráló funkció	dinamikus; Ra, Rz, Rsm
IP védelmi fokozat	IP 40
Súly (bruttó)	2.96 KG
Méret mm-ben	160 mm x 77 mm x 50 mm
Egyebek	Zárolás/kódszavas védelem, dátum/óraidő
Tapintási szakasz ISO 12085 (MOTIF) szerint	1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm
Teljes szakasz ln ISO/JIS szerint	1,25 mm, 4,0 mm, 12,5 mm
Tapintócsúcs	2 μm
Jellemző értékek	A1, A2, Ar, CF, CL, CR, Mr1, Mr2, R, R3z, RpC, RS, RSk, RSm, Ra, Rk, Rmax, Rmr (tp (JIS, ASME) Rmr szerint), Rp, RpA (ASME), Rpk, Rpm, Rpm (ASME), Rq, Rt, Rvk, Rx, Rz, Rz (JIS), Rz (Ry (JIS) Rz szerint), Vo
Védelmi fokozat	IP 40
Akkumulátor	Li-ion akkumulátor, 3,7 V, névleges kapacitás 11,6 Wh, min. 1200 mérés
Nagy feszültségtartományú tápegység	100-264 V
Méréstartomány mm	0,350
Profilfelbontás	8 nm

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf M 310 nyomtatóval

- Minden egy kézben. Kis méret és kis súly (kb. 500 g)
- A készülék flexibilitása: Kivehető előtoló készülék
- 31 jellemző érték: Olyan szolgáltatási palettát kínál, mint egy laboratóriumi készülék.
- Hiba nélküli munkavégzés az integrált érdességi etalonnak köszönhetően
- A kívánt funkciók gyors elérése a Kedvencek kijelzőn elhelyezésével
- Az automatikus Cutoff-választás a nem mérés technikai szakembernek is helyes mérési eredményeket biztosít
- Kiegészítő változatként rendelhető a kereszt irányú előtolással felszerelt MarSurf M 310 C2 vagy MarSurf M 310 készlet tapintó nélkül
- „MarWin Easy Roughness Viewer” ingyenes szoftver a további dokumentációhoz (statisztika, több profil és eredmény egy oldalon, stb.) a Mahr weboldalán letölthető.

Műszaki adatok

Lt tapintási szakasz ISO/JIS szerint	1,5 mm, 4,8 mm, 15 mm, N x Lc, változó, automatikus
---	---

Méretetek

Méretetek mm-ben	160 mm x 77 mm x 50 mm
-------------------------	------------------------

Alkalmazás

- Tengelyeken, házrészekben
- Nagy gépeken
- Nagy munkadarabokon
- Mart és forgácsolt alkatrészekben
- Köszörült és hínolt munkadarabokon
- A termelésben és gyártásban a gépen a munkadarab érdesség mélységének gyorsabb vizsgálatához a gépben vagy a gépen.

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf M 310 nyomtatóval

Tartozékok

Rendelési sz.	Megnevezés	Terméktípus
4102603	USB adatátviteli kábel kétirányú	DK-U1
6850540	PHT tapintó hosszabbító, 80 mm	PHT (80 mm)
6111520	Standard tapintó, 2 µm	PHT 6-350
6111526	Standard tapintó 5 µm	PHT 6-350/ 5µm
6111527	Standard tapintó 10 µm	PHT 6-350/ 10µm
6111521	Tapintók 3 mm-nél nagyobb furatokhoz	PHT 3-350
6111524	Tapintó hornyokhoz	PHT 11-100
6111525	Tapintók konkáv és konvex felületekhez	PHTR-100
6111522	Tapintó fogdalakhoz	PHTF 0.5-100
6111523	Tapintók lemezekhez	PT 150
6710803	Mérőállvány 300 mm öntött talppal	ST-D
6710806	Mérőállvány 300 mm gránitlappal	ST-F
6710807	Mérőállvány 300 mm gránitlappal és T-horonnyal	ST-G
2247086	Befogó, Digimar 814 SR-en billenthető	814 Sh
4426100	Digitális magasság előrajzoló	814 SR
4426101	Digitális magasság előrajzoló	814 SR
6710401	Prizmablokk	PP
6710604	Párhuzamsatu	PPS
6710529	XY-keresztasztal	CT 120
4246819	Mini precíziós satuk készletben	109 PS
6820420	Érdességétalo vizsgálati tanúsítvánnyal profilmélység 10 µm	PRN 10
4413000	Mérőállvány háromszögletű talppal	815 GN