

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf PS 10 C2

Terméktulajdonságok

"SMAHRT Surf" - Egyszerű, okos és mobil

- Kézi érdességmérő készülék a mobil használathoz
- Egyszerű és intuitív kezelés: Kezelése olyan egyszerű, mint az okostelefoné
- Nagy, megvilágított 4,3"-os TFT érintőképernyő
- Forgatható kijelző
- A Start gomb a Home gombbal együtt a nyitókép közvetlen eléréséhez
- Adatmentés TXT, X3P, CSV és PDF fájlban
- Kész PDF jegyzőkönyvek készítése közvetlenül a mérőkészüléken
- Az ügyfél specifikus megjegyzések a PDF jegyzőkönyvekhez közvetlenül a MarSurf PS 10-en kerülnek megadásra
- Hálózattól független üzem: Több mint 1200 mérés a készülék ismételt feltöltése nélkül
- Minden egy kézben. Kis méret és kis súly (kb. 500 g)
- A készülék flexibilitása: Kivehető előtoló készülék
- Mérés minden helyzetben: vízszintesen, függőlegesen, fejjel lefelé
- 31 jellemző érték: Olyan szolgáltatási palettát kínál, mint egy laboratóriumi készülék.
- Hiba nélküli munkavégzés az integrált érdesség etalonnak köszönhetően
- A kívánt funkciók gyors elérése a Kedvencek kijelzőn elhelyezésével
- Nagyon rövid bekapcsolási idő, néhány másodpercen belül rendelkezésre áll az eredmény
- Az automatikus Cutoff-választás a nem mérés technikai szakembernek is helyes mérési eredményeket biztosít
- Kiegészítő változatként rendelhető a keresztirányú előtolással felszerelt MarSurf PS 10 C2 (cikkszám: 6910235)

Alkalmazás

- Pl. forgattyús tengelyek és bütykös tengelyek keresztirányú letapogatásához



Cikksz.: 6910235

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, Is szűrő DIN EN ISO 3274 szerint (kikapcsolható)
Cutoff I_c ISO/JIS szerint	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, automatikus szűrőfelismerés
Rövidített cutoff ISO/JIS szerint	választhatóan
Egyedi mérési szakaszok n száma ISO/JIS szerint	választható: 1-16
Adatinterfész	USB, MarConnect (RS-232), 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)	1.85 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
Teljes szakasz I_n ISO/JIS szerint	1,25 mm, 4,0 mm
Tapintócsúcs	2 µm
Jellemző értékek	Ra, Rq, Rz (Ry (JIS) Rz szerint), Rz (JIS), Rmax, Rp, RpA (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, R _{PC} , R _{mr} (tp (JIS, ASME) R _{mr} szerint), RSm, RSk, RS, CR, CF, CL, R, Ar, Rx
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
Mérésstartomány mm	0,35
Profilfelbontás	8 nm
Lt tapintási szakasz ISO/JIS szerint	1,5 mm, 4,8 mm, N x Lc, változó, automatikus

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf PS 10 C2

Méreték

Méreték mm-ben	160 mm x 77 mm x 50 mm
----------------	---------------------------

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf PS 10 C2

Tartozékok

Rendelési sz.	Megnevezés	Terméktípus
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
6820420	Érdességétalozási vizsgálati tanúsítvánnyal profilmélység 10 µm	PRN 10
6820602	Geometriaetali szinusz alakú rovátkaprofillal profilmélység 1,5 µm	PGN 1
6820605	Geometriaetali szinusz alakú rovátkaprofillal profilmélység 10 µm	PGN 10
4102357	USB adatátviteli kábel	16 EXu
4102603	USB adatátviteli kábel kétirányú	DK-U1
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
4413000	Mérőállvány háromszögletű talppal	815 GN
4413001	Mérőállvány háromszögletű talppal	815 GN
4413005	Mérőállvány háromszögletű talppal	815 GN
4416000	Mérőállvány mágnestalppal	815 MA