

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf PS 10

Terméktulajdonságok

"SMAHRT Surf" - Egyszerű, okos és mobil

- Kézi érdességmérő készülék a mobil használatához
- 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

- Tengelyeken, házrészekben
- Nagy gépeken
- Nagy munkadarabokon
- Mart és forgácsolt



Cikksz.: 6910230

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)	1.92 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 I_n ISO/JIS szerint	1,25 mm, 4,0 mm, 12,5 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, R3z
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, 15 mm, N x Lc, változó, automatikus

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf PS 10

Méreték

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

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf PS 10

Tartozékok

Rendelési sz.	Megnevezés	Terméktípus
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
4102357	USB adatátviteli kábel	16 EXu
4102603	USB adatátviteli kábel kétirányú	DK-U1
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	815 GN