

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf PS 10

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 előtöltő 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 előtöltéssel felszerelt MarSurf PS 10 C2 (cikkszám: 6910235)

Alkalmazás

- Tengelyeken, házrészeken
- Nagy gépeken
- Nagy munkadarabokon



Cikksz.: 6910232

Műszaki adatok

Tapintási szakaszok	15 mm
Mérési elv	Tapintótűs eljárás
Mértékegység	metrikus / inch
Mérőerő (N)	0,00075
Tapintócsúcs sugár	5 µm
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 Ic 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
Mérési sebesség	0.5 mm/s ig 1 mm/s
Pozicionálási sebesség, X tengely, min.	0.5 mm/s
Pozicionálási sebesség, X tengely, max.	1 mm/s
Pozicionálási sebesség (mm/s), X tengely	0.5 - 1 mm/s
Jellemző értékek	Über 30 Kennwerte für R-Profil gemäß aktueller Normung ISO/JIS/ASME/Motif
Adatinterfész	USB, Duplex, 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, 8 mm, 12 mm, 16 mm
Teljes szakasz In ISO/JIS szerint	1,25 mm, 4,0 mm, 12,5 mm
Tapintócsúcs	5 µm

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf PS 10

- Mart és forgácsolt alkatrészekon
- Kőszőrült és hínolt munkadarabokon
- A termelésben és gyártásban a gépen a munkadarab érdesség mélységének gyorsabb vizsgálatához a gépben vagy a gépen.

Bevezetés

SMAHRT Surf - Egyszerű, okos és mobil

Műszaki adatok

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, RPc, Rmr (tp (JIS, ASME) Rmr 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
Méréstartomány 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

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 fogdialakhoz	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