

Termékinformációk

Mobil érdességmérő készülék MarSurf Pocket Surf IV

Terméktulajdonságok

- Az öntött alumíniumból készült ellenálló ház pontos és megbízható mérő üzemmódot biztosít sok éven keresztül
- Négy választható paraméter mérése: Ra, Rmax/Ry, Rz
- Minden paraméter leolvasása a befejezett mérés után
- Mérési szakasz a levágási hossz 1-, 3- vagy 5-szörösének megfelelően 0,8 mm/0,030"-ként beállítható
- Bármely tetszőleges pozícióban, vízszintesen, függőlegesen és fej fölött használható
- Négy reteszelő tapintó pozíció - axiális irányban vagy 90°, 180° vagy 270°-os szögben
- A belső és külső átmérők nehezen elérhető felületei is elérhetőek
- MarConnect adatkimenet az egyszerű adatátvitelhez, a szokásos adatrögzítő rendszerekkel kompatibilis
- A könnyen leolvasható LCD kijelző közvetlenül a felület tapintása után mutatja a mért érdességi jellemző értékét μm -ben vagy μinch -ben
- A tartomány túllépésére vagy el nem érésére vonatkozó üzenetek és az elemszimbólum is megjelenik
- Egyszerűbb kalibrálási folyamat
- Elemek hosszabb élettartama az egyszerűen cserélhető 9 V elemmel

Alkalmazás

Kedvező árú, hordozható eszköz különböző felületek mérésére gyártás közben, műhelyben és mérőszobában



Cikksz.: 2191802

Műszaki adatok

Mérési elv	Tapintótűs eljárás
Mértékegység	metrikus / inch
Mérőerő (N)	15 mN
Egyedi mérési szakaszok n száma ISO/JIS szerint	választható: 1 és 5 között
Pozicionálási sebesség, X tengely, max.	1 mm/s
Pozicionálási sebesség (mm/s), X tengely	-ig 1 mm/s
Adatinterfész	RS-232C, USB
Tapintó	Piezoelektromos csúszótalpas tapintó
Súly (bruttó)	1.03 KG
Méret mm-ben	140 x 76 x 6.35 mm
Tapintócsúcs	5 μm / 0,0002"
Jellemző értékek	Ra, Ry, Rmax, Rz
Akkumulátor	Elem, 9 V
Méréstartomány mm	Ra - 6,35 μm / 250 Ry, Rmax, Rz - 25,3 μm / 999 μin
Profilfelbontás	0,01 μm / 1 μin

Méret

Méret mm-ben	140 x 76 x 6.35 mm
---------------------	--------------------

Tartozékok

Rendelési sz.	Megnevezés	Terméktípus
4346020	RS232C adatátviteli kábel	2000 r
4346023	USB adatátviteli kábel	2000 USB