

# 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.: 2191800

### Műszaki adatok

<b>Mérési elv</b>	Tapintótűs eljárás
<b>Unit of measurement</b>	metrisch/inch
<b>Mérőerő (N)</b>	15 mN
<b>Egyedi mérési szakaszok n száma ISO/JIS szerint</b>	választható: 1 és 5 között
<b>Pozicionálási sebesség, X tengely, max.</b>	1 mm/s
<b>Pozicionálási sebesség (mm/s), X tengely</b>	-ig 1 mm/s
<b>Adatinterfész</b>	RS-232C, USB
<b>Tapintó</b>	Piezoelektromos csúszótalpas tapintó
<b>Súly (bruttó)</b>	1.03 KG
<b>Méret mm-ben</b>	140 x 76 x 6.35 mm
<b>Tapintócsúcs</b>	10 µm /0,0004"
<b>Jellemző értékek</b>	Ra, Ry, Rmax, Rz
<b>Akkumulátor</b>	Elem, 9 V
<b>Méréstartomány mm</b>	Ra - 6,35 µm / 250 Ry, Rmax, Rz - 25,3 µm / 999 µin
<b>Profílfelbontás</b>	0,01 µm / 1 µin

### Méreték

<b>Méret mm-ben</b>	140 x 76 x 6.35 mm
---------------------	--------------------

### Tartozékok

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