

Informace o produktu

Přenosný drsnoměr MarSurf Pocket Surf IV

Parametry

- Odolné pouzdro z hliníkového odlitku, zaručuje po mnoho let přesný a spolehlivý provoz při měření
- Měření čtyř volitelných parametrů: Ra, Rmax/Ry, Rz
- Odečet všech parametrů po ukončení měření
- Dráha měření odpovídající 1-, 3- nebo 5násobku mezní vlnové délky 0,8 mm / 0,030"
- V každé libovolné poloze – použitelné vodorovně, svisle a také v převrácené poloze
- Čtyři aretovatelné polohy snímače – axiálně nebo v úhlu 90°, 180° nebo 270°
- Lze dosáhnout i na obtížně přístupné plochy na vnitřních a vnějších průměrech
- Datový výstup MarConnect pro snadný přenos dat, kompatibilní s běžnými systémy pro záznam údajů
- Snadno čitelný displej LCD zobrazí bezprostředně po nasnímání daného povrchu měřenou hodnotu drsnosti v μm nebo μinch
- Zobrazují se rovněž hlášení při překročení rozsahu na spodní nebo horní mezi a dále symbol varování při slabé baterii
- Zjednodušený proces kalibrace
- Delší životnost baterie se snadno výměnnou 9V baterií

Použití

Cenově výhodný, přenosný přístroj k měření drsnosti na množství povrchů ve výrobě, v dílnách i měřicí laboratoři



Č. položky: 2191800

Technické parametry

Princip měření	Dotyková metoda
Měrová jednotka	metrický/inch
Síla při měření (N)	15 mN
Počet n jednotlivých měřicích délek podle ISO/JIS	volitelně: 1 až 5
Rychlost polohování, osa X, max.	1 mm/s
Rychlost polohování (mm/s), osa X	do 1 mm/s
Datové rozhraní	RS-232C, USB
Snímač	Piezoelektrický snímač s patkou
Hmotnost (brutto)	1.03 KG
Rozměry v mm	140 x 76 x 6.35 mm
Snímací hrot	10 μm / .0004"
Parametry	Ra, Ry, Rmax, Rz
Akumulátor	Baterie, 9V
Rozsah měření mm	Ra - 6,35 μm / 250 Ry, Rmax, Rz - 25,3 μm / 999 μin
Rozlišení profilu	0,01 μm / 1 μin

Rozměry

Rozměry v mm	140 x 76 x 6.35 mm
---------------------	--------------------

Příslušenství

Obj. č.	Bezeichnung	Typ produktu
4346020	Datový kabel RS232C	2000 r
4346023	Datový kabel USB	2000 USB