

# Informazioni prodotto

## Rugosimetro portatile MarSurf Pocket Surf IV

### Caratteristiche del prodotto

- Il robusto alloggiamento in alluminio pressofuso assicura misure accurate e affidabili per molti anni
- Misura di quattro parametri selezionabili: Ra, Rmax/Ry, Rz
- Lettura di tutti i parametri a misura completata
- Tratto di misura pari a 1, 3 o 5 volte la lunghezza d'onda limite, regolabile 0,8 mm/0,030"
- Utilizzabile in qualsiasi posizione: orizzontale, verticale e anche capovolta
- Tastatore con quattro posizioni a scatto: assiale o con angolo di 90°, 180° o 270°
- Possibilità di raggiungere anche superfici difficilmente accessibili su diametri interni ed esterni
- Uscita dati MarConnect per una facile trasmissione dati, compatibile con i sistemi di rilevamento dati standard
- Il display LCD di facile lettura visualizza il parametro di rugosità misurato in  $\mu\text{m}$  o  $\mu\text{inch}$  subito dopo la tastatura della superficie
- Vengono inoltre visualizzati i messaggi di superamento o mancato raggiungimento del campo e il simbolo di avvertimento della batteria
- Processo di calibrazione semplificato
- Maggiore durata della batteria con batteria da 9 V di facile sostituzione

### Applicazioni

Strumento portatile e conveniente per la misura della rugosità su molteplici superfici durante la produzione, in officina e nella sala metrologica



Articolo n.: 2191800

### Dati tecnici

<b>Principio di misurazione</b>	Procedimento con strumento a stilo
<b>Unità di misura</b>	metrisch/inch
<b>Forza di misura (N)</b>	15 mN
<b>Numero n di tratti di misurazione singoli a norma ISO/JIS</b>	selezionabile: da 1 a 5
<b>Velocità max. di posizionamento asse X</b>	1 mm/s
<b>Velocità di posizionamento asse X</b>	a 1 mm/s
<b>Interfaccia dati</b>	RS-232C, USB
<b>Tastatore</b>	Tastatore a pattino piezoelettrico
<b>Peso (lordo)</b>	1.03 KG
<b>Dimensioni in mm</b>	140 x 76 x 6.35 mm
<b>Raggio puntina</b>	10 $\mu\text{m}$ / .0004"
<b>Parametri</b>	Ra, Ry, Rmax, Rz
<b>Batteria</b>	Batteria, 9 V
<b>Campo di misura mm</b>	Ra - 6,35 $\mu\text{m}$ / 250 Ry, Rmax, Rz - 25,3 $\mu\text{m}$ / 999 $\mu\text{in}$
<b>Risoluzione del profilo</b>	0,01 $\mu\text{m}$ / 1 $\mu\text{in}$

### Dimensioni

<b>Dimensioni in mm</b>	140 x 76 x 6.35 mm
-------------------------	--------------------

### Accessori

Cod. ordine	Designazione	Tipo
4346020	Cavo Uscita Dati RS232C	2000 r
4346023	Cavo Uscita Dati USB	2000 USB