

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 μm o μinch 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.: **2191802**

Dati tecnici

Principio di misurazione	Procedimento con strumento a stilo
Unità di misura	metrica/inch
Forza di misura (N)	15 mN
Numero n di tratti di misurazione singoli a norma ISO/JIS	selezionabile: da 1 a 5
Velocità max. di posizionamento asse X	1 mm/s
Velocità di posizionamento asse X	a 1 mm/s
Interfaccia dati	RS-232C, USB
Tastatore	Tastatore a pattino piezoelettrico
Peso (lordo)	1.03 KG
Dimensioni in mm	140 x 76 x 6.35 mm
Raggio puntina	5 μm / .0002"
Parametri	Ra, Ry, Rmax, Rz
Batteria	Batteria, 9 V
Campo di misura mm	Ra - 6,35 μm / 250 Ry, Rmax, Rz - 25,3 μm / 999 μin
Risoluzione del profilo	0,01 μm / 1 μin

Dimensioni

Dimensioni in mm	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