

Informazioni prodotto

Rugosimetro portatile MarSurf PS 10 C2

Caratteristiche del prodotto

"SMAHRT Surf" - Semplice, smart e mobile

- Rugosimetro per l'utilizzo portatile
- Uso semplice e intuitivo: facile come usare uno smartphone
- Grande schermo tattile TFT 4,3" illuminato
- Display regolabile
- Backup dei dati come file TXT, X3P, CSV e PDF
- Creazione di rapporti in formato PDF direttamente nello strumento di misura
- I commenti specifici del cliente sul rapporto in PDF vengono immessi direttamente in MarSurf PS 10
- Funzionamento indipendente dalla rete: oltre 1200 misure senza dover ricaricare lo strumento
- Tutto in una mano. Piccole dimensioni e peso ridotto (circa 500 g)
- Flessibilità dello strumento: unità traslatrice rimovibile
- 31 parametri: per prestazioni paragonabili a quelle di uno strumento di laboratorio.
- Funzionamento senza errori: campione di rugosità integrato rimovibile
- Accesso rapido alle funzioni desiderate attraverso la barra dei preferiti sul display
- Selezione automatica del cut-off: garantisce risultati di misura corretti anche ai profani della metrologia
- variante aggiuntiva con avanzamento trasversale disponibile come MarSurf PS 10 C2 (numero articolo 6910235)

Applicazioni

- per tastatura trasversale ad es. su alberi a gomiti e a camme

Introduzione

sMAHRtSurf - Semplice, smart e portatile



Articolo n.: **6910235**

Dati tecnici

Lunghezza della corsa di tastatura (Lt)	a 5.6 mm
Principio di misurazione	tastatura a contatto
Unità di misura	metrisch/inch
Forza di misura (N)	0,00075
Raggio puntina	2 µm
Filtro a norma ISO/JIS	filto di Gauss a norma ISO 16610-21 (ex ISO 11562), filtro speciale a norma DIN EN ISO 13565-1, filtro ls a norma DIN EN ISO 3274 (disinseribile)
Cutoff lc a norma ISO/JIS	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, Selezione automatica del filtro
Cutoff corto a norma ISO/JIS	selezionabile
Numero n di tratti di misurazione singoli a norma ISO/JIS	selezionabile: da 1 a 16
Velocità di misura	0.5 mm/s a 1 mm/s
Velocità min. di posizionamento asse X	0.5 mm/s
Velocità max. di posizionamento asse X	1 mm/s
Velocità di posizionamento asse X	0.5 - 1 mm/s
Parametri	Über 30 Kennwerte für R-Profil gemäß aktueller Normung ISO/JIS/ASME/Motif
Alimentazione elettrica	Batteria integrata (min. 1200 misurazioni) o tramite caricabatterie
Interfaccia dati	USB, Duplex, microSD Slot per schede SD/SDHC fino a 32 GB
Lingue:	Tedesco, Inglese, Francese, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Olandese, Svedese, Russo, Polacco, Ceco, Giapponese, Cinese, Coreano, Ungherese, Turco, Romeno
Opzione di memoria	min. 3900 profili, min. 500.000 risultati, min. 1500 rapporti in PDF, espandibile con scheda microSD fino a 32 GB (aumenta di 320 volte la capacità di memoria)
Tastatore	tastatore induttivo a pattino
Funzione di calibrazione	dinamica; Ra, Rz, Rsm
Classe di protezione IP	IP 40
Peso (lordo)	1.85 KG
Dimensioni in mm	160 mm x 77 mm x 50 mm
Altre funzioni	Blocco/protezione parola di codice, data/ora

Informazioni prodotto

Rugosimetro portatile MarSurf PS 10 C2

Dati tecnici

Corsa di tastatura a norma ISO 12085 (MOTIF)	1 mm, 2 mm, 4 mm
Corsa totale In secondo ISO/JIS	1,25 mm, 4,0 mm
Raggio puntina	2 µm
Parametri	Ra, Rq, Rz (Ry (JIS) conforme a Rz), Rz (JIS), Rmax, Rp, RpA (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, RPc, Rmr (tp (JIS, ASME) conforme a Rmr), RSm, RSk, RS, CR, CF, CL, R, Ar, Rx
Grado di protezione	IP 40
Batteria	batteria agli ioni di litio, 3,7 V, capacità nominale 11,6 Wh, min. 1200 misure
Alimentatore a tensione variabile	da 100 a 264 V
Campo di misura mm	0,35
Risoluzione del profilo	8 nm
Corsa di tastatura Lt a norma ISO/JIS	1,5 mm, 4,8 mm, N x Lc, variabile, automatico

Dimensioni

Dimensioni in mm	160 mm x 77 mm x 50 mm
-------------------------	------------------------

Informazioni prodotto

Rugosimetro portatile MarSurf PS 10 C2

Accessori

Cod. ordine	Designazione	Tipo
6111520	tastatore standard 2 μm	PHT 6-350
6111526	Tastatore standard 5 μm	PHT 6-350/ 5 μm
6111527	Tastatore standard 10 μm	PHT 6-350/ 10 μm
6111521	Tastatore per fori a partire da 3 mm	PHT 3-350
6111524	Tastatore per cave	PHT 11-100
6820420	campione di rugosità con certificato di collaudo, profondità profilo 10 μm	PRN 10
6820602	campione geometrico con profilo sinusoidale con solchi, profondità profilo 1,5 μm	PGN 1
6820601	campione geometrico con profilo sinusoidale con solchi, profondità profilo 3 μm	PGN 3
6820605	campione geometrico con profilo sinusoidale con solchi, profondità profilo 10 μm	PGN 10
4102357	Cavo Uscita Dati USB	16 EXu
4102603	Cavo dati USB bi-direzionale	DK-U1
6710803	Stativo 300 mm con base pressofusa	ST-D
6710806	Stativo 300 mm con piano in granito	ST-F
6710807	Stativo 300 mm con piano in granito e scanalatura a T	ST-G
2247086	Alloggiamento orientabile su Digimar 814 SR	814 Sh
4426100	Misuratore di altezze e strumento di tracciatura	814 SR
4426101	Misuratore	814 SR