

 Mahr

Rugosimetro senza stampante, Modello: M310



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	499002 M310
GTIN	4059192064549
Classe articolo	43C

Descrizione

Esecuzione:

Rugosimetro portatile per misurazione precisa e a norma della rugosità e relativa documentazione secondo il procedimento di misura del profilo. **Con campione di rugosità integrato per effettuare la calibrazione (estraibile)**. Display touch TFT 4,3 pollici, ampio e illuminato. Display ruotabile. Dispositivo di avanzamento integrato e utilizzabile separatamente. Barra luminosa a LED per la visualizzazione dello stato (verde: stato della batteria, rosso: messaggio di errore, blu: misurazione, trasmissione dati), regolazione integrata dell'altezza, salvataggio dati in formato TXT, X3P, CSV e PDF. Filtro di Gauss conforme alla norma ISO 16610 – 21 (sostituisce la DIN EN ISO 11562), filtro speciale conforme alla norma DIN EN ISO 13565 – 1, filtro IS conforme alla norma DIN EN ISO 3274 (disinseribile). Controllo della tolleranza.

Vantaggi:

- **Semplicissimo e intuitivo, non richiede alcuna formazione.**
- **Interfaccia MarConnect Duplex per l'avvio esterno della misurazione.**
- **Interfaccia USB A (ad es. per chiavette Bluetooth e scanner).**
- **Interfaccia USB B (da utilizzare ad es. come memoria di massa, collegamento spina di rete).**
- **Documentazione tramite stampante termica opzionale per la stampa di profili e risultati via Bluetooth o via cavo.**
- **Trasmissione dei risultati delle misurazioni mediante collegamento via cavo o, in alternativa, tramite Bluetooth.**
- **Software MarWin Roughness Viewer per analisi semplici e rapide, tra cui elaborazioni di protocolli basati su un numero massimo di 100 file di profilo (download gratuito).**

- **Salvataggio dei programmi di misurazione (Quick & Easy).**
- **Scansione di codici QR/a barre per l'avvio di programmi di misurazione assegnati e la lettura delle informazioni del pezzo (scanner non incluso nella fornitura).**
- **Scansione di codici QR/a barre per l'avvio di programmi di misurazione assegnati e la lettura delle informazioni del pezzo.**
- **Selezione automatica cut-off.**
- **Pulsante Start + tasto Home per l'accesso diretto alla schermata iniziale.**
- **Accesso rapido alle funzioni desiderate grazie all'archivio Favoriti sul display.**
- **Comando a distanza (SPC) del MarSurf M 310 tramite software esterno.**
- **Rintracciabilità sicura con MarConnect conforme alla norma IATF 16949.**

Fornitura:

Inclusi unità di avanzamento, prisma manuale, tastatore standard n. art. 499004 Dim. 6 - 350, campione di rugosità compreso. Certificato di taratura interna, piedini per la regolazione dell'altezza integrati, protezione del tastatore, caricabatterie / adattatore di rete, manuale di istruzioni, borsa di trasporto con cinghie per spalla, mini-cavo USB, cavo di prolunga, unità di avanzamento, valigetta di trasporto n. art. 499016.

Accessori speciali:

Tastatore speciale o di ricambio n. art. 499004, prolunga tastatore n. art. 499008, protezione del tastatore n. art. 499038, supporto di misura n. art. 499011; 498857, cavo per la trasmissione dati per interfaccia Duplex MarConnect n. art. 498941 Dim. USB2.

Ricambi:

Batteria n. art. 499548 Dim. AKKU.

Nota:

Set per tastatura trasversale disponibile su richiesta.

Descrizione tecnica

Peso unità di valutazione	0,5 kg
Lunghezza unità di valutazione	160 mm
Intervallo di misurazione massimo	350 µm
Intervallo di misurazione massima	0,014 pollici
Larghezza unità di valutazione	50 mm
Cut-off (λ_c)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Altezza unità di valutazione	77 mm
Velocità del tastatore	0,5 / 1,0 mm/s
Tratto di misura scansione longitudinale	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Tastatore	2 µm

Tratti di misura a norma	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatico / N × Lc a scelta
Alimentazione	Alimentazione a batteria
Risoluzione	mm/pollici
Interfaccia	Interfaccia USB
Interfaccia	Interfaccia Bluetooth
Taratura	Q2
Taratura	Q1
Tipo di prodotto	Rugosimetro

Servizi

Rapporto di taraturaMisura campione di rugosità Modello R	029220 R
Rapporto di taraturaRugosimetro Modello R	029200 R

Accessori

Tastatore per ST2 / PS1 / PS10 / M300 e 310 Modello 6-350	499004 6-350
Valigetta di trasporto Modello CASE	499016 CASE
Tastatore per ST2 / PS1 / PS10 / M300 e 310 Modello 3-350	499004 3-350
Cavo di collegamentobidirezionale con pulsante Data Modello USB2	498941 USB2
Prolunga tastatore per ST2 / PS1 / PS10 / M300 e 310 Lunghezza 80 mm	499008 80
Protezione del tastatore per dispositivo di avanzamento con prisma supplementare Modello	499038
Supporto di misura ST-D	499011
Supporto di misura ST-G per rugosimetri con piani di granito Modello PST-G	498857 PST-G
Batteria di ricambio PS10, M310 con supporto incluso Modello AKKU	499548 AKKU