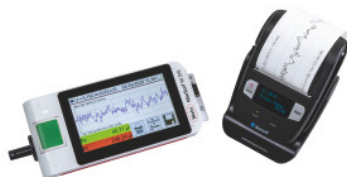


 Mahr

Rugosimetro con stampante, Modello: M310



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	499003 M310
GTIN	4059192064587
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.

Stampante Bluetooth supplementare n. art. 499017.

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

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

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	Q1
Taratura	Q2
Tipo di prodotto	Rugosimetro

Servizi

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

Accessori

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