

Garant

Rugosimetro con stampante, Modello: ST2



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	499022 ST2
GTIN	4067263143352
Classe articolo	41M

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)**. Ampio e luminoso display TFT touchscreen da 4,3 pollici. 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:** è possibile riconoscere rapidamente se il valore di misura rientra nella tolleranza specificata mediante colorazione dei valori caratteristici (verde - nei limiti di tolleranza e rosso - fuori tolleranza). Rintracciabilità sicura - conforme alla norma IATF 16949.

Vantaggi:

- **Semplicissimo e intuitivo, non richiede alcuna formazione, ad es. selezione automatica cut-off, informazioni sulle caratteristiche di rugosità direttamente sul dispositivo, programmi di misurazione preimpostati e accesso rapido alle funzioni desiderate grazie all'archivio Favoriti sul display.**
- **Trasmissione dei risultati delle misurazioni mediante Bluetooth o, in alternativa, via cavo. Compatibile con la app mobile opzionale HCT (Hoffmann Group Connected Tools).**

Disponibile gratuitamente per Android e iOS. Utilizzabile anche tramite Human Interface Device (HID).

- **Raggruppamento di diverse misurazioni (ad es. per una serie) in un protocollo formato PDF tramite l'app HCT Mobile. Aggiunta di una foto, ad es. componente o configurazione di misurazione e definizione di commenti individuali sul protocollo.**
- **Documentazione tramite stampante termica opzionale per la stampa di profili e risultati via Bluetooth o via cavo.**
- **Interfaccia software del dispositivo commutabile tra visualizzazione chiara e scura a seconda delle condizioni di luminosità.**
- **Il supporto ergonomico garantisce un angolo di osservazione ottimale.**

Fornitura:

Stampante Bluetooth supplementare n. art. 499017.

Inclusi unità di avanzamento, prisma manuale, espositore n. art. 499023, tastatore standard n. art. 499004 Dim. 6 – 350, campione di rugosità integrato n. art. 499575 incl. certificato di taratura interna, regolazione dell'altezza integrata, protezione del tastatore, caricabatterie / adattatore di rete, manuale di istruzioni, mini-cavo USB, chiavetta USB Bluetooth n. art. 499024, cavo di prolunga, unità di avanzamento e valigetta di trasporto.

Accessori speciali:

Tastatore speciale o di ricambio n. art. 499004.

Prolunga tastatore n. art. 499008.

Protezione del tastatore n. art. 499038.

Supporti di misura n. art. 499011; 498857.

Cavo per la trasmissione dati per MarConnect n. art. 498941 Dim. USB2.

Ricambi:

Batteria n. art. 499548 Dim. AKKU.

Descrizione tecnica

Lunghezza unità di valutazione	160 mm
Larghezza unità di valutazione	50 mm
Altezza unità di valutazione	77 mm
Standard di rugosità	DIN / ISO / JIS / ASME
Tratto di misura scansione longitudinale	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Tratti di misura a norma	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatico / N x Lc a scelta
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	081575 LR6
Cut-off (λ_c)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Velocità del tastatore	0,5 / 1,0 mm/s
Numero di batterie contenute	1

Scheda tecnica

Alimentazione	Alimentazione a batteria
Intervallo di misurazione massima	0,014 pollici
Peso unità di valutazione	0,5 kg
Intervallo di misurazione massimo	350 µm
Applicazione radio	HCT Mobile App
Applicazione radio	HID (Human Interface Device)
Serie	HCT
Risoluzione	mm/pollici
Interfaccia	Interfaccia USB
Interfaccia	Interfaccia Bluetooth
Taratura	Q1
Taratura	Q2
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
Carta termica per set stampante Modello H1	499510 H1
Supporto di misura ST-G per rugosimetri con piani di granito Modello PST-G	498857 PST-G
Supporto di misura ST-D	499011
Cavo di collegamento per dispositivo di avanzamento	499036
Protezione del tastatore per dispositivo di avanzamento con prisma supplementare Modello	499038
Batteria di ricambio ST1, M300, M400	499549
Software Explorer	498847

Scheda tecnica

Attacco di supporto per prisma manuale ST2 / PS10 / M310	499035
Batteria di ricambio PS10, M310 con supporto incluso Modello AKKU	499548 AKKU
Set stampante per rugosimetri e misuratori di altezze Modello PRINTER	499017 PRINTER