

**Garant****Rugosimetro senza stampante, Modello: ST2****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	499021 ST2
GTIN	4067263410706
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:**

Inclusi unità di avanzamento, prisma manuale, espositore n. art. 499023, tastatore standard n. art. 499004 Dim. 6 – 350, campione di rugosità integrato incl. certificato di taratura interna n. art. 499575, 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
Alimentazione	Alimentazione a batteria
Standard di rugosità	DIN / ISO / JIS / ASME
Intervallo di misurazione massima	0,014 pollici
Larghezza unità di valutazione	50 mm
Tratti di misura a norma	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatico / N × Lc a scelta
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	081575 LR6
Velocità del tastatore	0,5 / 1,0 mm/s
Altezza unità di valutazione	77 mm
Intervallo di misurazione massimo	350 µm

Numero di batterie contenute	1
Tratto di misura scansione longitudinale	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Cut-off ( $\lambda c$ )	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Peso unità di valutazione	0,5 kg
Applicazione radio	HCT Mobile App
Serie	HCT
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

Cavo di collegamento per dispositivo di avanzamento	499036
Supporto di misura ST-G per rugosimetri con piani di granito Modello PST-G	498857 PST-G
Carta termica per modello ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Modello H1	499510 H1
Batteria di ricambio ST1, M300, M400	499549
Prolunga tastatore per ST2 / PS1 / PS10 / M300 e 310 Lunghezza 80 mm	499008 80
Tastatore per ST2 / PS1 / PS10 / M300 e 310 Modello 6-350	499004 6-350
Protezione del tastatore per dispositivo di avanzamento con prisma supplementare Modello	499038

Supporto di misura ST-D	499011
Attacco di supporto per prisma manuale ST2 / PS10 / M310	499035
Software Explorer	498847
Batteria di ricambio PS10, M310 con supporto incluso Modello AKKU	499548 AKKU