



## Rugosimetro, Modello: PS10



### Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 498835 PS10   |
| GTIN            | 4059192058234 |
| Classe articolo | 43C           |

### Descrizione

#### Esecuzione:

Rugosimetro portatile e compatto 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. Accessorio per la regolazione dell'altezza per misurazioni su coni ecc.; 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).

#### Vantaggi:

- **Semplicissimo e intuitivo, non richiede alcuna formazione.**
- **Salvataggio dei protocolli in formato PDF.**
- **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.**

#### Fornitura:

Inclusi unità di avanzamento, tastatore standard n. art. 499004 Dim. 6 – 350, campione di rugosità compreso certificato di collaudo interno, 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.

#### 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.

**Ricambi:**

Batteria n. art. 499548 Dim. AKKU.

**Nota:**

Set per tastatura trasversale disponibile su richiesta.

**Descrizione tecnica**

|  |  |
|--|--|
| Intervallo di misurazione massima        | 0,014 pollici  |
| Altezza unità di valutazione             | 77 mm  |
| Peso unità di valutazione                | 0,5 kg   |
| Velocità del tastatore                   | 0,5 / 1,0 mm/s   |
| Larghezza unità di valutazione           | 50 mm  |
| Intervallo di misurazione massimo        | 350 µm   |
| Tratto di misura scansione longitudinale | 1,25 / 4,0 / 12,5 mm   |
| Lunghezza unità di valutazione           | 160 mm   |
| Cut-off ( $\lambda_c$ )                  | 0,25 / 0,8 / 2,5 mm  |
| Tratti di misura a norma                 | 1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatico / $N \times L_c$ a scelta |
| Alimentazione                            | Alimentazione a batteria   |
| Risoluzione                              | mm / Inch  |
| Denominazione originale prodotto         | PS10   |
| Interfaccia                              | Interfaccia RS232C   |
| Interfaccia                              | Porta USB  |
| 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**

|   |                |
|---|----------------|
| Tastatore per ST2 / PS1 / PS10 / M300 e 310 Modello 6-350               | 499004 6-350   |
| Supporto di misura ST-D   | 499011         |
| Tastatore per ST2 / PS1 / PS10 / M300 e 310 Modello 3-350               | 499004 3-350   |
| Prolunga tastatore per ST2 / PS1 / PS10 / M300 e 310<br>Lunghezza 80 mm | 499008 80      |
| Cavo di prolunga PS10 Modello 7053553                                   | 499037 7053553 |