

 Mahr

## Rugosimetro mobile M510, Modello: M510-15



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	499048 M510-15
GTIN	
Classe articolo	40W

### Descrizione

#### Esecuzione:

**Rugosimetro con tastatura libera** per una **misurazione a norma della rugosità e del profilo di ondulazione** delle superfici tecniche di qualsiasi tipologia di pezzo, ad es. alberi, alberi a camme, guarnizioni degli sfianti, fori cilindrici o lamiere di metallo. Installazione e impostazione facilmente eseguibili grazie all'attrezzatura già configurata. Apparecchio resistente alle vibrazioni per un **semplice utilizzo negli ambienti di produzione** o nei centri di lavorazione. Il sollevamento e l'abbassamento motorizzato della punta del tastatore rendono questo strumento un compagno flessibile e affidabile per la misurazione delle superfici.

#### Vantaggi:

- **Il più piccolo sistema a tastatore libero presente sul mercato.**
- **Misurazione a norma del profilo di ondulazione e dei valori di rugosità più rilevanti ( $R_z > 50 \mu\text{m}$ ) su una lunghezza di misura fino a 75 mm.**
- **Possibilità di impiego negli ambienti di produzione grazie alla resistenza alle vibrazioni.**
- **Controllo comodo e mobile dei parametri P, R e W con un unico dispositivo.**
- **Ampio utilizzo grazie a più di 1000 programmi di misurazione.**
- **Software facilmente controllabile tramite PC, poiché compatibile con Windows.**
- **Punta del tastatore esente da manutenzione. Punta del tastatore con sollevamento e abbassamento motorizzato.**
- **Potente sistema a tastatore libero. In questo modo è possibile raggiungere ogni punto di misura sul pezzo senza alcuna difficoltà.**
- **Misurazione conforme alla nuova norma DIN EN ISO 212920-2:2021.**

#### Fornitura:

Rugosimetro, cavo di collegamento al PC, software e valigetta di trasporto

## Descrizione tecnica

Standard di rugosità	SEP 1941 / DIN EN ISO 4287, 13565 Parte 1+2, 21920-2:2021
Tratto di misura scansione longitudinale	15 mm
Cut-off ( $\lambda_c$ )	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm
Velocità del tastatore	0,1 – 2,0 mm/s
Altezza	40 mm
Larghezza	28 mm
Lunghezza	52 mm
Peso	0,15 kg
Risoluzione	mm/pollici
Interfaccia	Interfaccia USB
Interfaccia	Interfaccia Bluetooth
Taratura	Q1
Tipo di prodotto	Rugosimetro