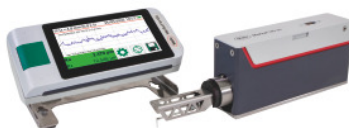


 Mahr

## Rugosimetro senza stampante, Modello: M410



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	499042 M410
GTIN	4059192073473
Classe articolo	43C

### Descrizione

#### Esecuzione:

**Rugosimetro con tastatura libera e posizionamento automatico a zero** per una misurazione precisa e a norma della rugosità e del profilo di ondulazione. MarSurf M 410 offre un pratico display touchscreen, un'unità di valutazione e un dispositivo di avanzamento separabili, una memoria integrata per il salvataggio dei file in formato PDF e una tecnologia Bluetooth per la trasmissione dati.

- **Tastatura libera con sistema di elevata precisione.**
- **Rapida sostituzione dell'asta tastatrice senza l'ausilio di utensili e con protezione supplementare.**
- **Creazione di rapporti in PDF direttamente effettuabile sull'apparecchio senza l'utilizzo di software aggiuntivi.**
- **Tempi di allestimento ridotti grazie alla regolazione motorizzata dell'altezza del dispositivo di avanzamento con posizionamento automatico a zero.**
- **Eccezionale sistema di gestione che consente la creazione, la sostituzione e la cancellazione di più di 50 aste tastatrici. I dati di taratura di un'asta tastatrice calibrata vengono mantenuti.**
- **Lunghezze di tastatura secondo DIN EN ISO 4288 / ASME B46.**
- **Selezione automatica a norma di filtro e lunghezza di tastatura.**
- **Tratto di misura scansione longitudinale da 0,1 a 26 mm.**
- **Filtro di Gauss con fasi corrette secondo DIN EN ISO 16610-21 (sostituisce la norma DIN EN ISO 11562), filtro di Gauss robusto secondo DIN EN ISO 16610-31 e filtro sonda ISO 13565-1.**
- **Trasmissione dati wireless tramite Bluetooth a un PC (ad es. in Excel) o a un software esterno.**
- **Regolazione dell'inclinazione guidata.**
- **Impiego mobile mediante alimentazione di rete o a batteria.**

- **Aggiornamento internazionale mediante tutti i valori caratteristici comuni a norma DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF.**
- **17 lingue integrate.**
- **Correzione dell'inclinazione  $\pm 1^\circ$  (modalità manuale).**
- **Salvataggio di più di 30000 programmi di misurazione.**
- **Lettura delle informazioni mediante scansione di un codice QR o a barre (scanner non incluso nella dotazione).**

**Fornitura:**

Unità di valutazione MarSurf M 410, dispositivo di avanzamento MarSurf MD 26 con sistema di tastatura BFW 250 incluso, asta tastatrice standard, docking station M 410, alimentatore a tensione variabile con 3 adattatori, cavo micro USB, cappuccio MD 26, giravite, 3× chiavi di montaggio, manuale d'uso e valigetta di trasporto.

**Nota:**

Altre aste tastatrici, ad es. per piccoli fori e scanalature su richiesta.

## Descrizione tecnica

Cut-off ( $\lambda c$ )	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Altezza unità di valutazione	35 mm
Altezza unità di avanzamento	72 mm
Tratto di misura scansione longitudinale	26 mm
Larghezza unità di valutazione	77 mm
Velocità del tastatore	0,1 – 1,0 mm/s
Cut-off ( $\lambda c$ )	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 pollici
Lunghezza unità di valutazione	162 mm
Larghezza unità di avanzamento	38 mm
Lunghezza unità di avanzamento	194 mm
Peso unità di avanzamento	1,1 kg
Standard di rugosità	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
Peso unità di valutazione	0,3 kg
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