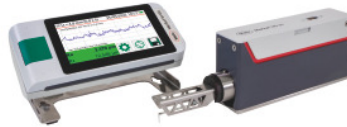


 Mahr

Rauheits-Messgerät ohne Drucker, Typ: M410



Bestelldaten

Bestellnummer	499042 M410
GTIN	4059192073473
Artikelklasse	43C

Beschreibung

Ausführung:

Oberflächenmessgerät mit Freiabtastung und automatischer Nullpositionierung für präzise und normgerechte Rauheits- und Welligkeitsmessung. Das MarSurf M 410 verfügt über ein praktisches Touch-Display, Auswertgerät von Vorschubgerät abnehmbar, einen integrierten PDF-Speicher, Datenübertragung via Bluetooth möglich.

- **Freiabtastung mit hochpräzisem Tastsystem.**
- **Schneller Tastarmwechsel ohne Werkzeug und mit zusätzlichem Schutz.**
- **PDF-Protokoll-Erstellung direkt im Gerät ohne zusätzliche Software.**
- **Geringe Einrichtzeit durch motorische Höhenverstellung des Vorschubgerätes mit automatischer Nullpositionierung.**
- **Einzigartige Tastarmverwaltung zum Anlegen, Wechseln und Löschen von über 50 Tastarmen. Die Kalibrierdaten eines eingemessenen Tastarms bleiben erhalten.**
- **Taststrecken gemäß DIN EN ISO 4288 / ASME B46.**
- **Automatische normgerechte Wahl von Filter und Taststrecke.**
- **Messstrecke Längsabtastung 0,1 bis 26 mm.**
- **Phasenkorrekter Gauß-Filter gemäß DIN EN ISO 16610-21 (ersetzt DIN EN ISO 11562), robuster Gauß-Filter gemäß DIN EN ISO 16610-31 und Sondenfilter ISO 13565-1.**
- **Kabellose Datenübertragung via Bluetooth an einen PC, z.B. nach Excel oder an eine Fremdsoftware.**
- **Assistenzgeführte Neigungsverstellung.**
- **Mobiler Einsatz durch Netz- und Akkubetrieb.**
- **International up to date durch alle gebräuchlichen Kennwerte gemäß DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF.**
- **17 Sprachen integriert.**
- **Neigungskorrektur $\pm 1^\circ$, manuell.**
- **Speicherung von über 30.000 Messprogrammen.**

- **Einlesen von Informationen per Scanner per Einscannen eines QR- oder Barcodes (Scanner im Lieferumfang nicht enthalten).**

Lieferumfang:

Auswertgerät MarSurf M 410, Vorschubgerät MarSurf MD 26 inklusive Tastsystem BFW 250, Standard Tastarm, Dockingstation M 410, Weitbereichsnetzteil mit 3 Adaptern, Micro-USB-Kabel, Abdeckkappe MD 26, Schraubendreher, 3× Montageschlüssel, Bedienungsanleitung und Transportkoffer.

Hinweis:

Weitere Tastarme z.B. für kleine Bohrungen und Nuten auf Anfrage erhältlich.

Technische Beschreibung

Cut-Off (λc)	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Auswerteeinheit Höhe	35 mm
Vorschubeinheit Höhe	72 mm
Messstrecke Längsabtastung	26 mm
Auswerteeinheit Breite	77 mm
Tastgeschwindigkeit	0,1 – 1,0 mm/s
Cut-Off (λc)	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 Zoll
Auswerteeinheit Länge	162 mm
Vorschubeinheit Breite	38 mm
Vorschubeinheit Länge	194 mm
Gewicht Vorschubeinheit	1,1 kg
Rauheitsstandards	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
Gewicht Auswerteeinheit	0,3 kg
Ablesung umschaltbar	mm / Inch
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Schnittstelle	Bluetooth-Schnittstelle
Kalibrierung	Q1
Kalibrierung	Q2
Produktart	Rauheits-Messgerät

Dienstleistungen

KalibrierungRauheitsmessgerät Typ R	029200 R
KalibrierungRaunormal Typ R	029220 R