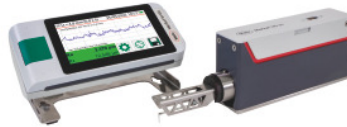


 Mahr

## Ruwheidsmeter zonder printer, Type: M410



### Bestelgegevens

Bestelnummer	499042 M410
GTIN	4059192073473
Artikelklasse	43C

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Oppervlaktemeter met vrije aftasting en automatische nulpositionering** voor nauwkeurige en normconforme ruwheids- en golvingsmeting. De MarSurf M 410 heeft een praktisch touchdisplay, evaluatie-unit te verwijderen van aandrijfunit, een geïntegreerd pdf-geheugen, gegevensoverdracht via Bluetooth mogelijk.

- **Vrije aftasting met uiterst nauwkeurig tastsysteem.**
- **Snel wisselen van tastarm zonder gereedschap en met extra bescherming.**
- **Aanmaken van pdf-rapport direct in het apparaat, zonder extra software.**
- **Geringe inrichtingstijd dankzij motoraangedreven hoogteverstelling van de aandrijfunit met automatische nulpositionering.**
- **Uniek tastarmbeheer voor het aanmaken, wisselen en verwijderen van meer dan 50 tastarmen. De kalibratiegegevens van een gekalibreerde tastarm blijven behouden.**
- **Aftasttrajecten conform DIN EN ISO 4288 / ASME B46.**
- **Automatische normconforme keuze van filter en aftasttraject.**
- **Meettraject langs-aftasting 0,1 tot 26 mm.**
- **Fasecorrect Gaussfilter conform DIN EN ISO 16610-21 (vervangt DIN EN ISO 11562), robuust Gaussfilter conform DIN EN ISO 16610-31 en sondefilter ISO 13565-1.**
- **Draadloze gegevensoverdracht via Bluetooth naar een pc, bijvoorbeeld naar Excel of naar software van derden.**
- **Hellingshoekverstelling met assistentie.**
- **Mobiel gebruik dankzij netstroom en accuvoeding.**
- **Internationaal up-to-date door alle gebruikelijke parameters volgens DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF.**
- **17 talen geïntegreerd.**
- **Hellingcorrectie  $\pm 1^\circ$ , handmatig.**
- **Opslag van meer dan 30.000 meetprogramma's.**

- **Inlezen van informatie via de scanner door een QR-code of barcode te scannen (scanner niet inbegrepen).**

**Levering:**

Evaluatie-unit MarSurf M 410, aandrijfunit MarSurf MD 26 inclusief tastsysteem BFW 250, standaardtastarm, dockingstation M 410, netvoedingsdeel met groot bereik met 3 adapters, micro-USB-kabel, afdekkap MD 26, schroevendraaier, 3x montagesleutel, handleiding en transportkoffer.

**Opmerking:**

Andere tastarmen, bijv. voor kleine boringen en groeven, op aanvraag leverbaar.

## Technische beschrijving

Cutoff ( $\lambda_c$ )	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Evaluatie-unit hoogte	35 mm
Aandrijfunit hoogte	72 mm
Meettraject langsafasting	26 mm
Evaluatie-unit breedte	77 mm
Tastsnelheid	0,1 – 1,0 mm/s
Cutoff ( $\lambda_c$ )	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 inch
Evaluatie-unit lengte	162 mm
Aandrijfunit breedte	38 mm
Aandrijfunit lengte	194 mm
Gewicht aandrijfunit	1,1 kg
Ruwheidsstandaards	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
Gewicht evaluatie-unit	0,3 kg
Aflezingsomschakelbaar	mm / inch
Aansluiting	USB-interface
Aansluiting	Bluetooth-interface
Kalibratie	Q1
Kalibratie	Q2
Producttype	Ruwheidsmeter

## Dienstverlening

KalibratieRuwheidsmeter Type R	029200 R
KalibratieRuwheidsstandaard Type R	029220 R