

 Mahr

Ruwheidsmeter zonder printer, Type: M310



Bestelgegevens

Bestelnummer	499002 M310
GTIN	4059192064549
Artikelklasse	43C

Omschrijving

Uitvoering:

Mobiele ruwheidsmeter voor nauwkeurige en normconforme ruwheidsmeting en documentatie volgens de aftastmethode. **Met geïntegreerde kalibratiestandaard (uitneembaar)**. Groot, verlicht 4,3 inch-TFT-touchdisplay. Weergave draaibaar. Aandrijfunit geïntegreerd en apart inzetbaar. LED-lichtbalk voor statusweergave (groen - accustatusweergaven, rood - foutmelding, blauw - meting, gegevensoverdracht), geïntegreerde hoogteverstelling, gegevensbeveiliging als TXT, X3P, CSV en PDF-bestand. Gaussfilter volgens ISO 16610 – 21 (vervangt DIN EN ISO 11562), speciaal filter volgens DIN EN ISO 13565 – 1, IS-filter volgens DIN EN ISO 3274 (uitschakelbaar). Tolerantiebewaking.

Voordeel:

- **Inschakelen en meteen meten – op een logische manier zonder training.**
- **MarConnect Duplex-interface voor extern starten van de meting.**
- **USB A aansluiting (bijv. voor Bluetooth-stick en scanner).**
- **USB B interface (bijv. voor gebruik als massageheugen, aansluiting netstekker).**
- **Documentatie door optionele thermische printer voor het afdrukken van profielen en resultaten via Bluetooth- of kabelverbinding.**
- **Overdracht van de meetresultaten via kabelverbinding, alternatief via Bluetooth.**
- **Software MarWin Roughness Viewer voor eenvoudige evaluaties, bijv. het opstellen van rapporten van maximaal 100 profielbestanden (gratis te downloaden).**
- **Opslag van meetprogramma's (Quick & Easy).**
- **Scannen van QR-/barcodes voor het starten van het toegewezen meetprogramma en inlezen van werkstukinformatie (scanner wordt niet meegeleverd).**

- Scannen van QR-/barcodes voor het starten van het toegewezen meetprogramma en inlezen van werkstukinformatie.
- Automatische cutoff-keuze.
- Starttoets tegelijk Home-knop voor directe toegang tot startscherm.
- Snelle toegang tot de gewenste functies door weergave van favorieten op het display.
- Afstandsbediening (SPC) van MarSurf M 310 door middel van externe software.
- Conform IATF 16949 – betrouwbare herleidbaarheid met MarConnect.

Levering:

Inclusief aandrijfunit, handprisma, standaardtaster nr. 499004 gr. 6 – 350, ruwheidsstandaard inclusief. Fabriekskalibratierapport, geïntegreerde hoogteverstelling, tasterbeveiliging, lader / netadapter, handleiding, draagtas met schouderriem, mini-USB-kabel, verlengkabel aandrijfunit, draagkoffer nr. 499016.

Accessoires:

Reserve- resp. Speciale tasters nr. 499004, tasterverlengstuk nr. 499008, tasterbeveiliging nr. 499038, meetstandaard nr. 499011; 498857, signaalkabel voor MarConnect Duplex-interface nr. 498941 gr. USB2, scanner.

Reservedeel:

Accu nr. 499548 gr. AKKU.

Opmerking:

Set voor dwarsaftasting op aanvraag leverbaar.

Technische beschrijving

Gewicht evaluatie-unit	0,5 kg
Evaluatie-unit lengte	160 mm
Maximaal meetbereik	350 µm
Maximaal meetbereik	0,014 inch
Evaluatie-unit breedte	50 mm
Cutoff (λ_c)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Evaluatie-unit hoogte	77 mm
Tastsnelheid	0,5 / 1,0 mm/s
Meettraject langsftasting	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Tasterpunt	2 µm
Meettrajecten volgens norm	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatisch / N × Lc vrij te kiezen
Energievoorziening	Accuvoeding
Aflezingsomschakelbaar	mm / inch

Aansluiting	Bluetooth-interface
Aansluiting	USB-aansluiting
Kalibratie	Q2
Kalibratie	Q1
Producttype	Ruwheidsmeter

Dienstverlening

KalibratieRuwheidsstandaard Type R	029220 R
KalibratieRuwheidsmeter Type R	029200 R

Accessoires

Taster voor ST2 / PS1 / PS10 / M300 en 310 Type 6-350	499004 6-350
Draagkoffer Type CASE	499016 CASE
Taster voor ST2 / PS1 / PS10 / M300 en 310 Type 3-350	499004 3-350
AansluitkabelBidirectioneel met gegevenstoets Type USB2	498941 USB2
Tasterverlengstuk voor ST2 / PS1 / PS10 / M300 en 310 Lengte 80 mm	499008 80
Tasterbeveiliging voor aandrijfunit met voorzetprisma Type	499038
Meetstandaard ST-D	499011
Meetstandaard ST-G voor ruwheidsmeters met granieten vlakplaat Type PST-G	498857 PST-G
Reserve-accu PS10, M310 inclusief houder Type AKKU	499548 AKKU