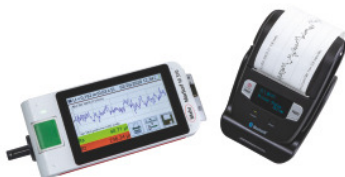


**Mahr**

## Ytjämnhetsmätare med skrivare, Typ: M310



### Beställningsdata

Ordernummer	499003 M310
GTIN	4059192064587
Artikelklass	43C

### Beskrivning

#### Utförande:

Mobil ytjämnhetsmätare för exakt och normenlig ytjämnhetsmätning och dokumentation enligt profilmethoden. **Med inbyggd kalibreringsnormal (kan tas ut)**. Stor belyst 4,3 tum-TFT-pekskärm. Vridbar display. Inbyggd matningsenhet som kan användas separat. LED-ljusramp för tillståndsviisning (grön - batteritillståndsviisning, röd - felmeddelande, blå - mätning, dataöverföring), integrerad höjjustering, datasäkring som TXT-, X3P-, CSV- och PDF-fil. Gaussfilter enligt ISO 16610 – 21 (ersätter DIN EN ISO 11562), specialfilter enligt DIN EN ISO 13565 – 1, IS-filter enligt DIN EN ISO 3274 (frånkopplingsbart). Toleransövervakning.

#### Fördel:

- **Koppla in och mät direkt – intuitivt utan utbildning.**
- **MarConnect Duplex-gränssnitt för extern mätstart.**
- **USB A-gränssnitt (för t.ex. Bluetooth-sticka och scanner).**
- **USB B-gränssnitt (t.ex. för användning som masslagringsenhet, anslutning nätstickpropp).**
- **Dokumentation med valfri termisk skrivare för profil- och resultatutskrift via Bluetooth eller kabelanslutning.**
- **Överföring av mätresultaten via kabelanslutning, alternativt via Bluetooth.**
- **MarWin Roughness Viewer-programvara för enkla utvärderingar, t.ex. för att skapa protokoll av upp till 100 profilfiler (gratis att ladda ner).**
- **Lagring av mätprogram (Quick & Easy).**
- **Scanning av QR-/streckkoder för att starta tillhörande mätprogram och inläsning av arbetsstyckinformation. (scannern ingår inte i leveransen).**

- **Scanning av QR-/streckkoder för att starta tillhörande mätprogram och inläsning av arbetsstyckinformation.**
- **Automatiskt cutoff-val.**
- **Startknappen är samtidigt Home-knapp så att det direkt går att komma tillbaka till startskärmbilden.**
- **Snabbåtkomst till favoritfunktioner genom att favoriter kan sparas i displayen.**
- **Fjärrkontroll (SPC) för MarSurf M 310 med extern programvara.**
- **Överensstämmer med IATF 16949 – säker spårbarhet med MarConnect.**

#### **leveransinnehåll:**

Inklusive matningsenhet, handprisma, standardmätpetsar nr 499004 storlek 6 – 350, ytkämnhetsnormal ingår. Fabrikskalibreringsintyg, integrerad höjdjustering, mätpetssskydd, laddare / nätadapter, bruksanvisning, bärväska med axelrem, mini-USB-kabel, förlängningskabel till matningsenhet, bärväska nr. 499016.

Dessutom Bluetooth-skrivare nr 499017.

#### **Specialtillbehör:**

Reserv- och specialmätpetsar nr 499004, mätpetsförlängning nr 499008, sondskydd nr 499038, mätstativ nr 499011; 498857, datakabel för MarConnect Duplex-gränssnitt nr 498941 storlek USB2, scanner.

#### **Reservdel:**

Akkumulator nr 499548 storlek ACKUMULATOR.

#### **OBS!:**

Sats för tvärvakning levereras på förfrågan.

## **Teknisk beskrivning**

mätsträcka längdavräkning	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
analysenhetens höjd	77 mm
maximaltmätområde	0,014 tum
analysenhetens bredd	50 mm
vikt, analysenhet	0,5 kg
Cut-Off ( $\lambda_{cc}$ )	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
avkänningshastighet	0,5 / 1,0 mm/s
analysenhetens längd	160 mm
maximalt mätområde	350 $\mu$ m
Mätpets	2 $\mu$ m
mätsträckor enligt standard	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatiskt / N $\times$ Lc fritt valbar
Energiförsörjning	Batteridrivna

omkopplingsbar avläsning	mm / tum
datautgång	USB-gränssnitt
datautgång	Bluetooth-gränssnitt
Kalibrering	Q2
Kalibrering	Q1
Produktslag	Ytråhetsmätare

## Tjänster

KalibreringYtjämnhetsmätare Typ R	029200 R
KalibreringYtnormal Typ R	029220 R

## Tillbehör

sondskydd för matare med försättsprisma Typ	499038
Sond för ST2 / PS1 / PS10 / M300 och 310 Typ 3-350	499004 3-350
Bärväska Typ CASE	499016 CASE
Sondförlängning för ST2 / PS1 / PS10 / M300 och 310 Längd 80 mm	499008 80
Anslutningskabeldubbelriktad med dataknapp Typ USB2	498941 USB2
Mätstativ ST-G för ytjämnhetsmätare med granitplatta Typ PST-G	498857 PST-G
Mätstativ ST-D	499011
Sond för ST2 / PS1 / PS10 / M300 och 310 Typ 6-350	499004 6-350
Reservbatteri PS10, M310 inklusive hållare Typ AKKU	499548 AKKU