

Mahr**Ruhedsmåler uden printer, Type: M310****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	499002 M310
GTIN	4059192064549
Artikelklasse	43C

Beskrivelse**Udførelse:**

Med aplanatisk linsesystem. **Med integreret kalibreringsnormal (udtageligt)**. Stort belyst 4,3-tommers TFT-touch-display. Drejeligt display. Fremføringsenhed integreret og separat anvendelig. LED-lysbjælke til statusvisning (grøn – akku-statusvisninger, rød – fejlvisning, blå – måling, dataoverførsel), integreret højdeindstilling, datasikring som TXT-, X3P-, CSV- og PDF-fil. Gauß-filter iht. ISO 16610 – 21 (erstatte DIN EN ISO 11562), specialfilter iht. DIN EN ISO 13565 – 1, IS-filter iht. DIN EN ISO 3274 (kan frakobles). Toleranceovervågning.

Fordel:

- **Tænd og mål – intuitiv uden instruktion.**
- **MarConnect Duplex-grænseflade til ekstern start af målingen.**
- **USB A-interface(f.eks. til Bluetooth-stick og scanner).**
- **USB-B-grænseflade (f.eks. til brug som masselager, tilslutning af netstik).**
- **Dokumentation vha. valgfri termoprinter til profil- og resultatudskrifter via Bluetooth- eller kabelforbindelse.**
- **Overførsel af måleresultater via kabelforbindelse eller alternativt via Bluetooth.**
- **Software MarWin Roughness Viewer til enkel bedømmelse, f.eks. oprettelse af protokoller fra op til 100 profilfiler (kan hentes gratis).**
- **Lagring af måleprogrammer (Quick & Easy).**
- **Scanning af QR-/stregkoder til opstart af tilknyttede måleprogrammer og indlæsning af emneoplysninger (scanner medfølger ikke).**
- **Scanning af QR-/stregkoder til opstart af tilknyttede måleprogrammer og indlæsning af emneoplysninger.**

- **Automatisk cut-off-valg.**
- **Start-tasten er samtidig Home-knap med direkte adgang til startsidens.**
- **Hurtig adgang til dine favoritfunktioner via favoritplacering på displayet.**
- **Fjernstyring (SPC) af MarSurf M 310 vha. ekstern software.**
- **IATF 16949-konform – sikker sporing tilbage med MarConnect.**

Leveringsomfang:

Inklusive tilspændingsenhed, standardføler nr. 499004 str. 6 – 350, inklusive ruhedsnormal. Fabrikskalibreringscertifikat, integreret højdeindstilling, følerbeskyttelse, lader / lysnetadapter, betjeningsvejledning, bæretaske med skulderrem, mini-USB-kabel, forlænger-kabel, tilspændingsenhed, kuffert nr. 499016.

Specialtilbehør:

Ekstra- og specialfølere nr. 499004, følerforlænger nr. 499008, følerbeskyttelse nr. 499038, målestativ nr. 499011; 498857, datakabel til MarConnect Duplex-interface nr. 498941 USB2, scanner.

Reservedel:

Batteri nr. 499548 str. AKKU.

Bemærk:

Sæt til tværgående aftastning kan leveres, hvis det ønskes.

Teknisk beskrivelse

Vægt analyseenhed	0,5 kg
Analyseenhed, længde	160 mm
Maks. måleområde	350 µm
Maks. måleområde	0,014 tommer
Analyseenhed, bredde	50 mm
Cut-Off (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Analyseenhed, højde	77 mm
Følerhastighed	0,5 / 1,0 mm/s
Måleafstand, langsgående aftastning	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Tastspids	2 µm
Måleafstande iht. standard	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatisk / N × Lc kan vælges frit
Energiforsyning	Akkudrevet
Reverserbar aflæsning	mm / tomme
Interface	Bluetooth-port

Interface	USB-interface
Kalibrering	Q2
Kalibrering	Q1
Produkttype	Ruhedsmåler

Services

KalibreringRunormal Type R	029220 R
KalibreringRuhedsmåleudstyr Type R	029200 R

Tilbehør

Føler til ST2 / PS1 / PS10 / M300 og 310 Type 6-350	499004 6-350
Kuffert Type CASE	499016 CASE
Føler til ST2 / PS1 / PS10 / M300 og 310 Type 3-350	499004 3-350
Tilslutningskabeltovejs med datatast Type USB2	498941 USB2
Følerforlænger til ST2 / PS1 / PS10 / M300 og 310 Længde 80 mm	499008 80
Følerbeskyttelse til tilspændingsenhed med forsatsprisme Type	499038
Målestativ ST-D	499011
Målestativ ST-G til ruhedsmålere med granitplade Type PST-G	498857 PST-G
Reservebatteri PS10, M310 inklusive holder Type AKKU	499548 AKKU