

**Mahr****Pertometar bez pisača, tip: M310****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	499002 M310
GTIN	4059192064549
Razred artikla	43C

**Opis****Izvedba:**

S neplanarnim sustavom leća. **S integriranom kalibracijskom normom (može se izvaditi).** Veliki osvijetljeni TFT zaslon od 4,3 cola osjetljiv na dodir. Okretni prikaz. Integrirani uređaj za posmak s mogućnošću zasebne upotrebe. LED svjetleće letve za prikaz stanja (zelena - prikaz stanja baterije, crvena - dojava kvara, plava - mjerenje, prijenos podataka), integrirano podešavanje visine, osiguranje podataka kao TXT, X3P, CSV i PDF datoteke. Gaussov filter prema ISO 16610 – 21 (zamjenjuje DIN EN ISO 11562), poseban filter prema DIN EN ISO 13565 – 1, IS filter prema DIN EN ISO 3274 (mogućnost isključivanja). Nadzor tolerancije.

**Prednost:**

- **Uključite i mjerite – intuitivno i bez obuke.**
- **MarConnect Duplex sučelje za vanjsko pokretanje mjerenja.**
- **USB A sučelje (za npr. Bluetooth uređaj i skener).**
- **USB B sučelje (za npr. upotrebu kao sredstvo masovnog pohranjivanja, priključni mrežni utikač).**
- **Dokumentacija neobaveznog termo pisača za ispis profila i rezultata putem Bluetootha ili kabelske veze.**
- **Prijenos rezultata mjerenja putem kabelske veze ili, alternativno, Bluetootha.**
- **Softver MarWin Roughness Viewer za jednostavne procjene npr. izradu protokola od najviše 100 profilnih datoteka (besplatno za preuzeti).**
- **Spremanje programa za mjerenje (Quick & Easy).**
- **Skeniranje QR kodova/barkodova za pokretanje dodijeljenih mjernih programa i očitavanje informacija o izratku (skener nije u opsegu isporuke).**

- Skeniranje QR kodova/barkodova za pokretanje dodijeljenih mjernih programa i očitavanje informacija o izratku.
- Automatski odabir Cut-Off.
- Tipka za pokretanje istovremeno je i tipka Home za izravan pristup početnom prikazu.
- Brzi pristup željenim funkcijama ako ih odaberete i pohranite kao omiljene na zaslonu.
- Daljinsko upravljanje (SPC) za MarSurf M 310 putem vanjskog softvera.
- Sukladno s IATF 16949 – sigurna sljedivost s tehnologijom MarConnect.

#### Dio isporuke:

Uključuje jedinicu za posmak, ručnu prizmu, standardno ticalo br. 499004 vel. 6 - 350, uključujući etalon za hrapavost. Potvrda o kalibraciji za rad, integrirano podešavanje visine, zaštita ticala, punjač / mrežni adapter, upute za rukovanje, torba s naramenicom, mini USB kabel, produžni kabel, jedinica za posmak, kofer br. 499016.

#### Dodatni pribor:

Rezervna odnosno posebna ticala br. 499004, produžetak ticala br. 499008, zaštita ticala br. 499038, mjerna konzola br. 499011; 498857, podatkovni kabel za MarConnect Duplex sučelje br. 498941 vel. USB2, skener.

#### Zamjenski dio:

Baterija br. 499548 vel. baterija.

#### Napomena:

Garnitura za poprečno mjerenje dostupna na upit.

## Tehnički opis

Težina jedinica vrednovanja	0,5 kg
Jedinica vrednovanja duljina	160 mm
maksimalno mjerno područje	350 µm
maksimalno mjerno područje	0,014 col
Jedinica vrednovanja širina	50 mm
Cut-Off (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Jedinica vrednovanja visina	77 mm
Brzina detekcije	0,5 / 1,0 mm/s
Mjerna staza za mjerenje duljine	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Detekcijski vrh	2 µm
Mjerna duljina prema normi	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatski / N × Lc slobodan odabir
Opskrba energijom	Akumulatorski pogon
Očitavanje	mm / cola

Prihvat	Bluetooth sučelje
Prihvat	USB sučelje
Kalibriranje	Q2
Kalibriranje	Q1
Vrsta proizvoda	Naprava za mjerenje hrapavosti

## Usluge

KalibriranjeEtalon za hrapavost tip R	029220 R
KalibriranjeUređaj za mjerenje hrapavosti tip R	029200 R

## Pribor

Ticalo za ST2 / PS1 / PS10 / M300 i 310 tip 6-350	499004 6-350
Kofer za nošenje PS10, M310 tip CASE	499016 CASE
Ticalo za ST2 / PS1 / PS10 / M300 i 310 tip 3-350	499004 3-350
Priključni kabl dvosmjerno s podatkovnom tipkom tip USB2	498941 USB2
Produžetak ticala za ST2 / PS1 / PS10 / M300 i 310 duljina 80 mm	499008 80
Zaštita ticala za uređaj s posmakom sa završnom prizmom Tip	499038
Mjerno postolje ST-D	499011
Mjerna konzola ST-G za uređaje za mjerenje hrapavosti s granitnom pločom tip PST-G	498857 PST-G
Zamjenska baterija PS10, M310 uklj. držač Tip AKKU	499548 AKKU