

Mahr**Rugozimetru fără imprimantă, Tip: M310****Date comandă**

Numărul de comandă	499002 M310
GTIN	4059192064549
Clasa articolului	43C

Descriere**Execuție:**

Rugozimetru mobil pentru o măsurare precisă și conform standardelor a rugozității și documentare potrivit metodei de măsurare prin palpăre. **Cu standard de calibrare integrat (detașabil)**. Ecran tactil 4,3 inch TFT mare, iluminat. Afișaj cu rotație. Dispozitiv de avans integrat și utilizabil separat. Grindă luminoasă cu LED pentru afișarea stării (verde - afișare stare acumulator, roșu - raport de eroare, albastru - măsurare, transfer de date), reglare integrată pe înălțime, siguranța datelor sub formă de fișiere TXT, X3P, CSV și PDF. Filtru Gaussian conform ISO 16610 – 21 (înlocuiește DIN EN ISO 11562), filtru special conform DIN EN ISO 13565 – 1, filtru IS conform DIN EN ISO 3274 (poate fi închis). Monitorizare toleranță.

Avantaj:

- **Conectat poate fi folosit imediat pentru măsurare – intuitiv, fără instruire.**
- **Interfață duplex MarConnect pentru pornirea externă a măsurătorii.**
- **Interfață USB A (de ex., pentru stick bluetooth și scanner).**
- **Interfață USB B (de ex., pentru utilizare ca memorie externă, conectare ștecăr de rețea).**
- **Documentație cu ajutorul imprimantei opționale termice pentru imprimarea profilului și a rezultatelor, prin conexiune bluetooth sau prin cablu.**
- **Transmiterea rezultatelor măsurătorilor prin conexiune prin cablu sau prin bluetooth.**
- **Software MarWin Roughness Viewer pentru evaluări simple cum ar fi crearea de protocoale din până la 100 de fișiere (gratuit pentru descărcare).**
- **Memorarea programelor de măsurare (Quick & Easy).**

- **Scanarea codurilor QR/de bare pentru pornirea programelor de măsurare alocate și pentru citirea informațiilor referitoare la piesa de prelucrat (scannerul nu este în pachetul de livrare).**
- **Scanarea codurilor QR/de bare pentru pornirea programelor de măsurare alocate și pentru citirea informațiilor referitoare la piesa de prelucrat.**
- **Selectare automată a cut-off.**
- **Dacă se apasă concomitent pe tasta Start și pe butonul Home, se accesează direct pagina de pornire.**
- **Acces rapid la funcțiile dorite prin funcția Favorites de pe ecran.**
- **Telecomandă (SPC) a MarSurf M 310 cu ajutorul unui software extern.**
- **Conform IATF 16949 – trasabilitate sigură cu MarConnect.**

Livrare:

Inclusiv unitate de avans, palpator standard Cod 499004 Ref. 6 – 350, etalon de rugozitate inclus. Certificat de calibrare din fabrică, dispozitiv de reglare pe înălțime integrat, protecție pentru palpator, încărcător / adaptor de rețea, instrucțiuni de utilizare, geantă cu curea de umăr, minicablu USB, prelungitor pentru dispozitivul de avans, geantă portabilă Cod 499016.

Accesorii opționale:

Palpatoare de schimb și speciale Cod 499004, extensie pentru palpator Cod 499008, protecție palpator Cod 499038, stand de măsurare Cod 499011; 498857, cablu de date pentru interfață Duplex MarConect Cod 498941 Ref. USB2, scanner.

Piese de schimb:

Dimensiune acumulator cod 499548. Ref. ACUMULATOR.

Notă:

Set pentru palpare pe lățime disponibil la cerere.

Descriere tehnică

Greutate unitate de evaluare	0,5 kg
Lungime unitate de evaluare	160 mm
Domeniu de măsurare maxim	350 μ m
Domeniu de măsurare maxim	0,014 inch
Lățime unitate de evaluare	50 mm
Cut-Off (λ_c)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Înălțime unitate de evaluare	77 mm
Viteză de palpare	0,5 / 1,0 mm/s
Cursă de măsurare la palpare longitudinală	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Vârf de palpare	2 μ m

Curse de măsurare conform standardului	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automat / N × Lc la alegere
Alimentare cu energie	Acumulator litiu-ion
Citire comutabilă	mm / inch
Interfață	Interfață USB
Interfață	Interfață Bluetooth
Calibrarea	Q1
Calibrarea	Q2
Tip produs	Rugozimetru

Servicii

CalibrareEtalon de rugozitate Tip R	029220 R
CalibrareRugozimetru Tip R	029200 R

Accesorii

Palpator pentru ST2/PS1/PS10/M300 și 310 Tip 6-350	499004 6-350
Geantă de transport Tip CASE	499016 CASE
Palpator pentru ST2/PS1/PS10/M300 și 310 Tip 3-350	499004 3-350
Cablu de conectarebidirecțional cu tastă date Tip USB2	498941 USB2
Extensie palpator pentru ST2/PS1/PS10/M300 și 310 Lungime 80 mm	499008 80
Protecție palpator pentru dispozitiv de avans cu prismă atașabilă Tip	499038
Stand de măsurare ST-D	499011
Stand de măsurare ST-G pentru rugozimetre cu placă de granit Tip PST-G	498857 PST-G
Acumulator de schimb PS10, M310 inclusiv suport Tip AKKU	499548 AKKU