

Mahr**Rugozimetru cu imprimantă, Tip: M410****Date comandă**

Numărul de comandă	499043 M410
GTIN	4059192073480
Clasa articolului	43C

Descriere**Execuție:**

Aparat de măsurare a suprafețelor cu palpăre liberă și poziționare automată la zero pentru măsurarea precisă și conform standardelor rugozității și ondulației. MarSurf M 410 are un ecran tactil practic, o unitate de evaluare detașabilă de la dispozitivul de avans, o memorie PDF integrată, este posibilă transmiterea datelor prin Bluetooth.

- **Palpare liberă cu sistem de palpăre de înaltă precizie.**
- **Schimbarea rapidă a brațului tactil fără unelte și cu protecție suplimentară.**
- **Crearea protocolului PDF direct în dispozitiv, fără software suplimentar.**
- **Timp scurt de reglare datorită procesului motorizat de reglare pe înălțime a dispozitivului de avans cu poziționare automată la zero.**
- **Gestionare unică a brațelor tactile pentru crearea, schimbarea și ștergerea a peste 50 de brațe tactile. Datele de calibrare ale unui braț tactil calibrat sunt păstrate.**
- **Cursă de palpăre conform DIN EN ISO 4288 / ASME B46.**
- **Selectare automată conform normelor a filtrului și cursei de palpăre.**
- **Cursă de măsurare la palpăre longitudinală de la 0,1 până la 26 mm.**
- **Filtru Gaussian corector faze conform DIN EN ISO 16610-21 (înlocuiește DIN EN ISO 11562), filtru Gaussian robust conform din EN ISO 16610-31 și filtru de sondă ISO 13565-1.**
- **Transmiterea fără cablu a datelor prin Bluetooth către un PC, de ex. către Excel sau către un software terț.**
- **Reglarea înclinării ghidată de asistență.**
- **Utilizare mobilă prin alimentarea de la rețea sau cu acumulator.**
- **Actualizare internațională datorită tuturor valorilor caracteristice uzuale conform DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF, în mai multe limbi.**

- **17 limbi integrate.**
- **Corecția înclinației $\pm 1^\circ$, manual.**
- **Stocarea a peste 30.000 de programe de măsurare.**
- **Citirea informațiilor prin scanner prin scanarea unui QR sau a unui cod de bare (scannerul nu este inclus în setul de livrare).**

Livrare:

Dispozitiv de evaluare MarSurf M 410, dispozitiv de avansare MarSurf MD 26 inclusiv sistemul de palpare BFW 250, braț tactil standard, stație de andocare M 410, sursă de alimentare cu 3 adaptoare, cablu micro-USB, capac MD 26, 3 x chei de montaj, instrucțiuni de utilizare și valiză de transport.

Suplimentar, imprimantă bluetooth Cod 499017.

Notă:

Alte brațe tactile, de ex. pentru găuri mici sau canale sunt disponibile la cerere.

Descriere tehnică

Cursă de măsurare la palpare longitudinală	26 mm
Lățime unitate de evaluare	77 mm
Înălțime dispozitiv de avans	72 mm
Standarde de rugozitate	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
Înălțime unitate de evaluare	35 mm
Cut-Off (λ_c)	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 inch
Lățime dispozitiv de avans	38 mm
Greutate unitate de evaluare	0,3 kg
Lungime dispozitiv de avans	194 mm
Viteză de palpare	0,1 – 1,0 mm/s
Cut-Off (λ_c)	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Greutate dispozitiv de avans	1,1 kg
Lungime unitate de evaluare	162 mm
Citire comutabilă	mm / inch
Interfață	Interfață USB
Interfață	Interfață Bluetooth
Calibrarea	Q1
Calibrarea	Q2

Tip produs

Rugozimetru

Servicii

CalibrareRugozimetru Tip R

029200 R

CalibrareEtalon de rugozitate Tip R

029220 R

Accesorii

Set de imprimantă pentru coloană digitală verticală și rugozimetru Tip PRINTER

499017 PRINTER

Hârtie termică pentru tip ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Tip H1

499510 H1