

Mahr**Rugozimetru, Tip: M400****Date comandă**

Numărul de comandă	499041 M400
GTIN	2050001958433
Clasa articolului	43C

Descriere**Execuție:**

Aparat cu palpăre liberă și poziționare automată la zero pentru măsurarea precisă și conform standardelor a rugozității și ondulației. **Conexiunea Bluetooth fără fir între unitatea de evaluare și dispozitivul de avans** permite o flexibilitate înaltă la efectuarea diferitelor operații de măsurare. **Utilizare alternativă cu conexiune prin cablu USB.** Persoana care efectuează măsurătorile poate folosi dispozitivul de măsurare direct la fața locului, unitatea de evaluare fiind plasată într-un loc sigur. În felul acesta măsurarea poate fi inițiată de la unitatea de evaluare sau de la dispozitivul de avans. **Cu o unitate de evaluare** se pot conecta și manevra strategic **mai multe dispozitive de avans.**

- **Palpăre liberă cu sistem de palpăre foarte precis.**
- **Schimbare rapidă a țigii palpatoare datorită fixării magnetice a acesteia.**
- **Protecție contra distrugerii.**
- **Timp de reglare de doar câteva secunde datorită procesului motorizat de reglare pe înălțime a dispozitivului de avans cu poziționare automată la zero.**
- **Curse de palpăre conform DIN EN ISO 4288 / ASME B46.1: 0,48 mm, 0,56 mm, 1,5 mm, 1,75 mm, 4,8 mm, 5,6 mm, 15 mm, 17,5 mm cu reglaj automat și variabil conform EN ISO 12085 (MOTIF): 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm, reglabil variabil.**
- **Numărul de curse de măsurare poate fi ales de la 1 la 5.**
- **Alegere automată, conform standardelor, a filtrelor și cursei de palpăre.**
- **Cursă de măsurare la palpăre longitudinală de la 0,1 până la 26 mm.**
- **Filtru Gaussian cu corectare de faze conform DIN EN ISO 16610-21 (înlocuiește DIN EN ISO 11562) și filtru special ISO 13565-1.**
- **Flexibil în timpul mișcării datorită conexiunii Bluetooth fără cablu.**

- **Sistematic, clar și simplu datorită ecranului color luminos pentru afișarea rezultatelor și manualului de utilizare.**
- **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.**
- **Documentare de calitate datorită imprimantei termice integrate pentru printarea profilului și a rezultatelor.**
- **Specificarea datei și/sau a orei măsurării.**
- **Memorie integrată pentru cca. 40000 de măsurări și 30 profiluri.**
- **Viteză ridicată de măsurare 1mm/s la aceeași densitate a punctului de măsurare.**
- **Salvarea programelor de măsurare.**

Livrare:

Unitate de evaluare MarSurf M400, dispozitiv de avans MarSurf SD26 inclusiv sistem de palpare BFW250, tijă palpatoare standard, 1 rolă hârtie termică cod 499510 Ref. H1, bloc de alimentare cu mai multe tensiuni cu 3 adaptori, 2xcablu USB (pentru conectarea la PC și utilizarea cu cablu), instrucțiuni de utilizare și geantă de transport.

Piese de schimb:

Acumulator Cod 499549.

Notă:

Alte tije palpatoare, de ex. pentru găuri mici sau canale sunt disponibile la cerere.

Descriere tehnică

Lungime dispozitiv de avans	130 mm
Lungime unitate de evaluare	190 mm
Înălțime unitate de evaluare	75 mm
Înălțime dispozitiv de avans	50 mm
Cut-Off (λ_c)	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Greutate unitate de evaluare	1 kg
Lățime dispozitiv de avans	70 mm
Viteză de palpare	0,2; 0,5; 1 mm/s
Cursă de măsurare la palpare longitudinală	26 mm
Greutate dispozitiv de avans	0,9 kg
Cut-Off (λ_c)	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 inch
Lățime unitate de evaluare	140 mm
Standarde de rugozitate	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
Alimentare cu energie	Acumulator litiu-ion

Citire comutabilă	mm / inch
Interfață	Interfață Bluetooth
Interfață	Interfață USB
Calibrarea	Q2
Calibrarea	Q1
Tip produs	Rugozimetru

Servicii

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

Accesorii

Hârtie termică pentru tip ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Tip H1	499510 H1
Suport	499046
Acumulator de schimb ST1, M300, M400	499549
Stand de măsurare ST-G pentru rugozimetre cu placă de granit Tip PST-G	498857 PST-G
Stand de măsurare ST-D	499011