



Rugozimetru, Tip: M300



Date comandă

Numărul de comandă	499001 M300
GTIN	2050001670250
Clasa articolului	43C

Descriere

Execuție:

Aparat mobil pentru măsurarea precisă a rugozității și documentarea conform standardelor, concomitent cu o mobilitate înaltă. **Conexiunea Bluetooth fără fir între unitatea de evaluare și dispozitivul de avans** permite flexibilitate înaltă la efectuarea diferitelor operații de măsură. Tehnicianul metrolog poate folosi aparatul de măsurare direct la fața locului – în timp ce unitatea de evaluare este 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 chiar mai multe dispozitive de avans.

- **Curse de palpăre conform DIN EN ISO 4288 / ASME B46.1: 1,75 mm, 5,6 mm, 17,5 mm (0.07 inch, 0.22 inch, 0.7 inch) conform EN ISO 12085 (MOTIF): 1 mm, 2 mm, 4 mm, 8 mm, 12 mm, 16 mm.**
- **Numărul curselor de măsurare individuale selectabil de la 1 la 5.**
- **Alegere automată, conform standardelor, a filtrului și cursei de palpăre.**
- **Filtru Gaussian cu corectare de faze conform DIN EN ISO 16610-210 (înlocuiește DIN EN ISO 11562).**
- **Cut-Off 0,25 mm, 0,80 mm, 2,50 mm (0.010 inch, 0.032 inch, 0.100 inch).**
- **Poate fi selectat un Cut-Off scurtat.**
- **Mărimi caracteristice conform DIN / ISO / SEP: R_a , R_q , R_z , R_{max} , R_p , R_t , R_{3z} , R_k , R_{vk} , R_{pk} , M_{r1} , M_{r2} , R_{mr} , R_{Sm} , R_{Pc} .**
- **Monitorizarea toleranței pe afișaj și în protocol.**
- **Scale reglabile, automate sau fixe.**
- **Printarea profilului R (ISO / ASME / JIS), P-Profil (MOTIF), curbei proporției materialului, raportului rezultatelor.**

- **Specificarea datei și / sau orei măsurătorilor.**
- **Memorie integrată pentru cca. 40000 de măsurări și 30 profiluri.**
- **Funcție dinamică de calibrare**
- **Standard de calibrare integrat în dispozitivul de avans (detașabil).**
- **Blocare și / sau protecție cu parolă pentru setările aparatului.**
- **Salvarea programelor de măsurare.**

Livrare:

Unitate de evaluare, dispozitiv de avans, cablu USB 1,5 m, cablu pentru conectarea unității de avans la unitatea de bază, palpator Cod 499004 Ref. 6-350, protecție pentru palpator cu parte inferioară prismatică, protecție a palpatorului pentru găuri începând cu Ø 10 mm, prismă frontală, reglare pe înălțime, cablu de alimentare cu adaptoare, etalon de rugozitate cu certificare de calibrare din fabrică, 1 rolă de hârtie termică Cod 499510 Ref. H1, chingă de umeri cu cataramă și geantă de transport.

Accesorii opționale:

Vârf palpator de schimb, respectiv special Cod 499004, extensie pentru palpator Cod 499008, standuri de măsurare Cod 499011 sau Cod 498857, suport compatibil pentru dispozitivul de avans Cod 499012. Software de evaluare Explorer Cod 498847, protecție pentru palpator Cod 499038.

Piese de schimb:

Acumulator Cod 499549.

Lectura conmutabilă: mm / pulgadas

Reversible reading: mm / inch

Lukema valittavissa: mm/tuumaa

Lecture commutable: mm / pouce

Átkapcsolható leolvasás: mm / inch

Risoluzione: mm/pollici

Domeniu de măsurare maxim: 350 µm

Domeniu de măsurare maxim: 0,014 inch

Standarde de rugozitate: DIN / ISO / JIS / ASME

Cursă de măsurare la palpare longitudinală: 1,75 / 5,6 / 17,5 mm

Viteză de palpare: 0,5 mm/s

Lungime dispozitiv de avans: 130 mm

Descriere tehnică

Lățime unitate de evaluare	140 mm
Cursă de măsurare la palpare longitudinală	1,75 / 5,6 / 17,5 mm
Standarde de rugozitate	DIN / ISO / JIS / ASME
Înălțime dispozitiv de avans	50 mm
Greutate dispozitiv de avans	0,3 kg
Lungime dispozitiv de avans	130 mm

Lungime unitate de evaluare	190 mm
Domeniu de măsurare maxim	0,014 inch
Lățime dispozitiv de avans	70 mm
Înălțime unitate de evaluare	75 mm
Greutate unitate de evaluare	1 kg
Viteză de palpate	0,5 mm/s
Domeniu de măsurare maxim	350 μ m
Citire comutabilă	mm / inch
Interfață	Interfață Bluetooth
Interfață	Interfață USB
Calibrarea	Q2
Calibrarea	Q1
Tip produs	Rugozimetru

Servicii

Semnătură inscripționată cu laser Tip	018940
Calibrare Rugozimetru	011460
Calibrare Etalon de rugozitate	018800

Accesorii

Extensie pentru palpator Lungime 80 mm	499008 80
Stand de măsurare ST-D	499011
Hârtie termică pentru tip ST1, H1, S2, M300, M310, M400 Tip H1	499510 H1
Stand de măsurare ST-G cu canal în T Tip PST-G	498857 PST-G
Suport pentru PS1 / M300	499012
Palpator pentru ST1 / PS1 / PS10 / M300 Tip 6-350	499004 6-350
Protecția palpatorului la dispozitivul de avans	499038
Palpator pentru ST1 / PS1 / PS10 / M300 Tip 3-350	499004 3-350

Software Explorer	498847
Acumulator de schimb ST1, M300, M400	499549
Cablu de conectare pentru dispozitiv de avans	499036