

Garant**Rugozimetru fără imprimantă, Tip: ST2****Date comandă**

Numărul de comandă	499021 ST2
GTIN	4067263410706
Clasa articolului	41M

Descriere**Execuție:**

Rugozimetru mobil pentru o măsurare precisă și conform standardelor rugozității și documentare a metodei de măsurare prin palpăre. **Cu standard de calibrare integrat (detașabil)**. Ecran tactil TFT mare, iluminat de 4,3 inchi. 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). **Monitorizarea toleranței:** Se poate determina rapid dacă valoarea măsurată se încadrează în toleranța specificată prin colorarea valorilor caracteristice (verde - interior și roșu - în afara toleranței). Conform IATF 16949 – trasabilitate sigură.

Avantaj:

- **Porniți și măsați imediat – intuitiv, fără instruire, de ex. selectarea automată a cutoff-ului, informații despre caracteristicile de rugozitate direct pe dispozitiv, programe de măsurare presetate și acces rapid la funcțiile dorite prin salvarea preferințelor pe afișaj.**
- **Transmiterea rezultatelor măsurătorilor prin bluetooth alternativ prin conexiune prin cablu. Compatibil cu aplicația de mobil opțională HCT (Hoffmann Group Connected Tools). Disponibil gratuit pentru Android și iOS. Se poate folosi și cu Human Interface Device (HID).**

- **Rezumați mai multe măsurători (de exemplu, o serie) într-un jurnal PDF utilizând aplicația mobilă HCT. De exemplu, adăugarea unei fotografii Configurarea componentelor sau a măsurătorilor și poate defini comentarii individuale asupra protocolului.**
- **Documentație cu ajutorul imprimantei opționale termice pentru imprimarea profilului și a rezultatelor, prin conexiune bluetooth sau prin cablu.**
- **Interfața software a dispozitivului poate fi comutată între vederi luminoase și întunecate, în funcție de condițiile de iluminare.**
- **Suportul ergonomic asigură un unghi optim de vizualizare.**

Livrare:

Inclusiv dispozitiv de avans, Handprisma, afișaj, Cod 499023, palpator standard Cod 499004 Ref. 6 – 350, etalon de rugozitate integrat, incl. certificare de calibrare din fabrică Cod 499575, dispozitiv de reglare pe înălțime integrat, protecție pentru palpator, încărcător/adaptor pentru rețea, manual de utilizare, minicablu USB, Dongle USB Bluetooth Cod 499024, cablu de prelungire, unitate de avans, cutie de transport.

Accesorii opționale:

Vârfuri palpatoare de schimb sau vârfuri palpatoare speciale Cod 499004.

Extensie buton Cod 499008.

Protecție palpator Cod 499038.

Stand de măsurare Cod 499011; 498857.

Cablu de date pentru MarConnect Cod 498941 Ref. USB2.

Piese de schimb:

Dimensiune acumulator cod 499548. Ref. ACUMULATOR.

Descriere tehnică

Lungime unitate de evaluare	160 mm
Alimentare cu energie	Acumulator litiu-ion
Standarde de rugozitate	DIN / ISO / JIS / ASME
Domeniu de măsurare maxim	0,014 inch
Lățime unitate de evaluare	50 mm
Curse de măsurare conform standardului	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automat / N × Lc la alegere
Cod produs baterii/acumulatoare conținute	081575 LR6
Viteză de palpate	0,5 / 1,0 mm/s
Înălțime unitate de evaluare	77 mm
Domeniu de măsurare maxim	350 μm
Număr de baterii incluse	1

Cursă de măsurare la palpate longitudinală	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Cut-Off (λ_c)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Greutate unitate de evaluare	0,5 kg
Aplicație radio	HCT Mobile App
Serie	HCT
Citire comutabilă	mm / inch
Interfață	Interfață USB
Interfață	Interfață Bluetooth
Calibrarea	Q2
Calibrarea	Q1
Tip produs	Rugozimetru

Servicii

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

Accesorii

Cablu de conectare pentru dispozitiv de avans	499036
Stand de măsurare ST-G pentru rugozimetre cu placă de granit Tip PST-G	498857 PST-G
Hârtie termică pentru tip ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Tip H1	499510 H1
Acumulator de schimb ST1, M300, M400	499549
Extensie palpator pentru ST2/PS1/PS10/M300 și 310 Lungime 80 mm	499008 80
Palpator pentru ST2/PS1/PS10/M300 și 310 Tip 6-350	499004 6-350
Protecție palpator pentru dispozitiv de avans cu prismă atașabilă Tip	499038
Stand de măsurare ST-D	499011
Suport montat pentru prismă de mână ST2 / PS10 / M310	499035

Software Explorer	498847
Acumulator de schimb PS10, M310 inclusiv suport Tip AKKU	499548 AKKU