

Garant**Rugosimètre avec imprimante, Type: ST2****Données de commande**

N° commande	499022 ST2
GTIN	4067263143352
Classe d'article	41M

Description**Exécution:**

Rugosimètre mobile pour une mesure précise et normalisée de la rugosité et la documentation selon le procédé de palpage. **Avec étalon intégré (amovible)**. Grand écran tactile TFT 4,3 pouces rétroéclairé. Affichage orientable. Unité d'avance intégrée et utilisable séparément. Barre d'éclairage à LED pour indication d'état (vert - indications d'état de la batterie, rouge - message d'erreur, bleu - mesure, transmission de données), réglage en hauteur intégré, sauvegarde des données aux formats TXT, X3P, CSV et PDF. Filtre de Gauss suivant ISO 16610 – 21 (remplace la norme DIN EN ISO 11562), filtre spécial suivant DIN EN ISO 13565 – 1, filtre IS suivant DIN EN ISO 3274 (commutable). **Contrôle des tolérances:** il est possible de déterminer rapidement si la valeur mesurée se situe dans la tolérance définie grâce au code couleur des valeurs caractéristiques (vert - dans la tolérance et rouge - hors tolérance). Conforme IATF 16949 – Traçabilité sécurisée.

Avantage(s):

- **Mise en marche et mesure immédiate, commande intuitive sans formation, par exemple, sélection de "cut-off" automatique, informations sur les grandeurs caractéristiques de rugosité directement sur l'appareil, programmes de mesure prédéfinis et accès rapide aux fonctions souhaitées grâce aux favoris sur l'écran.**
- **Transmission des résultats de mesure via Bluetooth ou par câble. Compatible avec l'application mobile HCT (Hoffmann Group Connected Tools) en option. Disponible**

gratuitement pour Android et iOS. Egalement utilisable via HID (Human Interface Device).

- **Regroupement de plusieurs mesures (par ex., pour une série) dans un rapport PDF via l'application mobile HCT. Possibilité d'ajouter une photo (par ex., pièce ou montage de mesure), et de définir des commentaires individuels sur le rapport.**
- **Documentation via l'imprimante thermique en option pour l'impression de profils et de résultats via Bluetooth ou câble.**
- **L'interface logicielle de l'appareil peut basculer entre la vue claire et sombre en fonction des conditions d'éclairage.**
- **Le support ergonomique garantit un angle de vue optimal.**

Livraison:

Avec imprimante Bluetooth 499017.

Avec unité d'avance, prisme manuel, support 499023, palpeur standard 499004 réf. 6 – 350, étalon de rugosité intégré 499575 avec certificat de conformité usine, réglage en hauteur intégré, protection de palpeur, chargeur / adaptateur secteur, mode d'emploi, câble mini-USB, dongle USB-Bluetooth 499024, rallonge, unité d'avance, valise de transport.

Accessoire(s):

Touches spéciales ou de rechange 499004.

Rallonge de palpeur 499008.

Protection de palpeur 499038.

Pied de réglage 499011, 498857.

Câble de données pour MarConnect 498941 réf. USB2.

Pièce(s) de rechange:

Batterie 499548 réf. AKKU.

Description technique

Longueur unité de traitement	160 mm
Largeur unité de traitement	50 mm
Hauteur unité de traitement	77 mm
Normes de rugosité	DIN / ISO / JIS / ASME
Détection de longueur de la course de mesure	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Courses de mesure suivant la norme	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automatique / N x Lc au choix
Code art. piles/batteries incluses	081575 LR6
Cut-Off (λc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Vitesse de palpation	0,5 / 1,0 mm/s
Nombre de piles incluses	1

Fiche technique

Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Plage de mesure maximale	0,014 pouce
Poids unité de traitement	0,5 kg
Plage de mesure maximale	350 µm
Application radio	Application mobile HCT
Application radio	HID (Human Interface Device)
Série	HCT
Lecture commutable	mm / pouce
Interface	Interface USB
Interface	Interface Bluetooth
Étalonnage	T2
Étalonnage	T1
Type de produit	Rugosimètres

Services

ÉtalonnageÉtalon de rugosité Type R	029220 R
ÉtalonnageRugosimètre Type R	029200 R

Accessoires

Palpeur pour ST2 / PS1 / PS10 / M300 et 310 Type 6-350	499004 6-350
Papier thermique pour kit imprimante Type H1	499510 H1
Pied de réglage ST-G pour rugosimètres avec marbre Type PST-G	498857 PST-G
Pied de réglage ST-D	499011
Câble de raccordement pour appareil d'avance	499036
Protection de palpeur pour appareil d'avance avec prisme adaptateur Type	499038
Batterie de rechange ST1, M300, M400	499549
Logiciel Explorer	498847

Fiche technique

Support pour prisme manuel ST2 / PS10 / M310	499035
Batterie de rechange PS10, M310 avec support Type AKKU	499548 AKKU
Kit imprimante pour colonnes de mesure et rugosimètres Type PRINTER	499017 PRINTER