



Rugosimètre avec imprimante, Type: M410



Données de commande

N° commande	499043 M410
GTIN	4059192073480
Classe d'article	43C

Description

Exécution:

Appareil de mesure d'état de surface avec palpement libre et mise à zéro automatique pour mesures d'ondulations et de rugosité précises et normalisées. Le MarSurf M 410 est doté d'un écran tactile pratique, d'un transmetteur détachable de l'appareil d'avance, d'une mémoire PDF intégrée; possibilité de transmission de données via Bluetooth.

- **Palpement libre avec système de palpement de haute précision.**
- **Changement rapide du bras palpeur sans outils et avec protection supplémentaire.**
- **Création de rapports PDF directement sur l'appareil sans logiciel supplémentaire.**
- **Réglage rapide grâce au dispositif de réglage en hauteur motorisé de l'appareil d'avance avec mise à zéro automatique.**
- **Gestion unique des bras palpeurs pour la création, le remplacement et la suppression de plus de 50 bras palpeurs. Les données d'étalonnage d'un bras palpeur étalonné sont conservées.**
- **Courses du palpeur suivant DIN EN ISO 4288 / ASME B46.**
- **Choix standard automatique du filtre et de la course du palpeur.**
- **Détection de longueur de la course de mesure de 0,1 à 26 mm.**
- **Filtre de Gauss avec correction de phase suivant DIN EN ISO 16610-21 (remplace la norme DIN EN ISO 11562), filtre de Gauss robuste suivant DIN EN ISO 16610-31 et filtre pour sonde ISO 13565-1.**
- **Transmission de données sans fil via Bluetooth vers un PC, par ex. vers Excel ou un logiciel tiers.**
- **Réglage de l'inclinaison assisté.**
- **Utilisation mobile grâce au fonctionnement sur secteur et sur batterie.**

- **Actualisation internationale grâce à toutes les grandeurs courantes suivant DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF.**
- **17 langues intégrées.**
- **Correction d'inclinaison $\pm 1^\circ$, manuelle.**
- **Mémorisation de plus de 30 000 programmes de mesure.**
- **Lecture d'informations par scanner en scannant un code QR ou un code-barres (scanner non fourni).**

Livraison:

Transmetteur MarSurf M 410, appareil d'avance MarSurf MD 26 avec système de palpéage BFW 250, bras palpeur standard, station d'accueil M 410, bloc d'alimentation grande portée avec 3 adaptateurs, câble micro-USB, capuchon MD 26, tournevis, 3x clés de montage, instructions d'utilisation et valise.

Avec imprimante Bluetooth 499017.

Remarque(s):

Autres bras palpeurs, par ex. pour petits alésages et rainures, disponibles sur demande.

Description technique

Détection de longueur de la course de mesure	26 mm
Largeur unité de traitement	77 mm
Hauteur unité d'avance	72 mm
Normes de rugosité	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
Hauteur unité de traitement	35 mm
Cut-Off (λ_c)	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 pouce
Largeur unité d'avance	38 mm
Poids unité de traitement	0,3 kg
Longueur unité d'avance	194 mm
Vitesse de palpéage	0,1 – 1,0 mm/s
Cut-Off (λ_c)	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Poids unité d'avance	1,1 kg
Longueur unité de traitement	162 mm
Lecture commutable	mm / pouce
Interface	Interface USB
Interface	Interface Bluetooth
Etalonnage	T1

Étalonnage	Q2
Type de produit	Rugosimètres

Services

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

Accessoires

Kit imprimante pour colonnes de mesure et rugosimètres Type PRINTER	499017 PRINTER
Papier thermique pour types ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Type H1	499510 H1