

Informations produit

Appareil mobile de mesure de rugosité MarSurf Pocket Surf IV

Propriétés du produit

- Boîtier résistant en fonte d'aluminium qui assure un fonctionnement précis et fiable dans le temps
- Mesure de quatre paramètres sélectionnables : Ra, Rmax/Ry, Rz
- Lecture de tous les paramètres une fois la mesure terminée
- Course de mesure réglable égale à 1, 3, ou 5 fois la longueur d'onde limite de 0,8 mm/0,030"
- Utilisable dans toutes les positions (horizontale, verticale et renversée)
- Quatre positions de palpeur à enclenchement, axiales ou à un angle de 90°, 180° ou 270°
- Permet d'atteindre même les surfaces difficiles d'accès des diamètres intérieurs et extérieurs
- Sortie de données MarConnect pour la transmission facilitée des données, compatible avec les systèmes courants de collecte de données
- L'écran LCD très lisible indique le paramètre de rugosité mesuré en μm ou en μinch immédiatement après le palpement de la surface
- L'écran affiche également des messages de dépassement ou de sous-passement de l'étendue et un symbole de pile faible
- Processus d'étalonnage simplifié
- Durée de vie des piles optimisée, avec pile 9 V facile à changer



Référence : 2191800

Caractéristiques techniques

Vitesse de positionnement	1
Principe de mesure	Palpage sur une section
Unité	métrique/inch
Force de mesure (N)	15 mN
Nombre n de longueurs de base selon ISO/JIS	au choix : 1 à 5
Interface de données	RS-232C, USB
Palpeur	Palpeur à patin piézoélectrique
Poids	1.03 KG
Dimensions en mm	140 x 76 x 6.35 mm
Pointe de palpement	10 μm / 0,0004"
Paramètres	Ra, Ry, Rmax, Rz
Batterie	Pile 9 V
Étendue de mesure mm	Ra - 6,35 μm / 250 Ry, Rmax, Rz - 25,3 μm / 999 μin
Résolution profil	0,01 μm / 1 μin

Dimensions

Dimensions en mm	140 x 76 x 6.35 mm
-------------------------	--------------------

Application

Instrument abordable et portable pour la mesure de rugosité d'un grand nombre de surfaces en production, en atelier et en salle de mesure

Accessoires

Référence	Désignation	Type de produit
4346023	Câble de données USB	2000 USB