

Rugosimètre Bluetooth PCE-RT 2000BT



Rugosimètre Bluetooth avec interface Micro USB / Dispositif de positionnement / Différents paramètres de mesure / Application pour connexion via Bluetooth / Imprimante Bluetooth en option / Mémoire pour 20 valeurs

Avec ce rugosimètre Bluetooth portable, vous pouvez mesurer, rapidement et facilement, la rugosité de différentes surfaces. Pour cela, vous devez poser le rugosimètre Bluetooth sur la surface à vérifier. Le dispositif de positionnement permet de poser le rugosimètre Bluetooth sur différents types de surfaces. Pour effectuer une mesure avec le rugosimètre Bluetooth, il suffit d'appuyer sur une touche. Une fois le processus de mesure terminé, vous pourrez lire la valeur sur l'écran du rugosimètre Bluetooth. L'écran affiche aussi un graphique du parcours.

Il existe différents paramètres pour mesurer la rugosité d'une surface qui donnent des informations sur celle-là. Par exemple, vous pouvez mesurer la profondeur de rugosité maximale, la profondeur de rugosité moyenne, et beaucoup d'autres paramètres. Vous pourrez récupérer toutes ces valeurs sur l'écran du rugosimètre Bluetooth.

Après chaque mesure, les valeurs seront sauvegardées dans la mémoire du rugosimètre Bluetooth. La mémoire permet de sauvegarder jusqu'à 20 valeurs. Si vous souhaitez les éditer ou les analyser par la suite, vous pouvez connecter le rugosimètre Bluetooth à un ordinateur via l'interface Micro USB. Dans notre section de téléchargements, vous pourrez télécharger gratuitement le logiciel.

Ce rugosimètre possède une interface Bluetooth. Elle vous permet d'établir une connexion Bluetooth avec un dispositif Android. Cela a plusieurs avantages : vous pouvez visualiser et analyser les valeurs sauvegardées. Vous pouvez aussi exporter et transférer les valeurs mesurées avec le rugosimètre Bluetooth depuis le dispositif Android. En outre, vous pouvez manipuler le rugosimètre Bluetooth depuis le dispositif Android. Vous pouvez, grâce à cela, ajuster directement les paramètres de mesure du rugosimètre Bluetooth, en même temps que vous démarrez une mesure depuis le dispositif mobile. L'avantage est que, au moment de démarrer une mesure, aucune vibration ne se produit puisqu'il n'y a pas à appuyer sur une touche dans le rugosimètre Bluetooth. Vous obtenez ainsi un résultat de mesure plus précis et fiable.

- ▶ Grand écran OLED
- ▶ Il mesure Ra, Rq, Rsm, Rsk, Rz, Rt, Rp, Rv, Rc
- ▶ Écran numérique et graphique
- ▶ Interface micro USB
- ▶ 3 longueurs d'ondes limite différentes
- ▶ Téléchargez gratuitement l'application dans Google Play Store
- ▶ Fonctions statistiques
- ▶ Fonctionnement avec batterie Li-Ion rechargeable
- ▶ Bluetooth

Subject to change

Fiche technique

Paramètres de mesure

Ra, Rq, Rsm, Rsk, Rz, Rt, Rp, Rv, Rc

Plage de mesure

Ra, Rq, Rc: 0,005 ... 16 µm
Rz, Rt, Rp, Rv: 0,02 ... 200 µm
Rsm: 5 ... 1000 µm
Rsk: -1 ... 1

Autres spécifications

Rayon de l'extrémité du palpeur	5 µm
Matériau de l'extrémité du palpeur	Diamant, 90 ° angulaire
Force max. recommandée pour mesure statique	4 mN (0,4 gf)
Principe de mesure	Inductif
Rayon du guide du palpeur	45 mm
Parcours maximum	15 mm
Longueur d'ondes limite (Cut off)	0,25 mm / 0,8 mm / 2,5 mm
Vitesse de palpation	Longueur d'onde limite de 0,135 mm/s: 0,25 mm Longueur d'onde limite de 0,5 mm/s: 0,8 mm Longueur d'onde limite de 1 mm/s: 2,5 mm Vitesse de retour: 1 mm/s
Précision	<±10 %
Répétabilité	<±6 %
Écran	OLED
Unités	µm / µinch (sélectionnable)
Interface	Micro USB, Bluetooth
Alimentation	Batterie Li-Ion rechargeable

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change

