

Mitutoyo

Rugosimètre portatif Surtest SJ-220, Type: SJ220R



Données de commande

N° commande	409022 SJ220R
GTIN	
Classe d'article	44D

Description

Exécution:

Série 178 - Rugosimètre portatif.

Appareil de mesure portatif permettant une mesure aisée et précise de la rugosité.

Avantage(s):

Le Surftest SJ-220R offre les avantages suivants:

- **Conception robuste, maniement aisés.**
- **Le système de palpation à patins permet un guidage par menus convivial et intuitif via l'écran tactile.**
- **Grâce à son fonctionnement indépendant du secteur, il permet d'effectuer des mesures de manière mobile.**
- **L'écran tactile LCD haute résolution de 2,8 pouces offre une excellente lisibilité.**
- **L'appareil permet d'effectuer des analyses de rugosité suivant différentes normes internationales (DIN EN ISO 21920, DIN EN ISO 4287, DIN EN ISO 13565, ISO 12085, VDA, ASME, JIS).**
- **Différentes avances disponibles en option permettent d'élargir le champ d'application.**
- **Possibilité d'affichage des résultats des calculs, des profils évalués et des courbes fonctionnelles telles que BAC et ADC.**
- **Prise en charge de 25 langues.**
- **Connexion Bluetooth® à un PC et à un smartphone en option.**

Fiche technique

- **Logiciel gratuit SJ Communication Tool et application Android SJ disponibles au téléchargement.**

- **Sur le type R, le palpeur démarre à partir d'une position surélevée, puis s'abaisse.**

Spécification:

Pouces/métriques: Métrique

Plage de mesure: 16 mm

Plage de mesure max.: 17,5 mm

Vitesse de mesure: 0,25 mm/s; 0,5 mm/s; 0,75 mm/s

Fonctions:

25 langues disponibles: Japonais, anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, tchèque, polonais, hongrois, turc, suédois, néerlandais, coréen, chinois traditionnel, chinois simplifié, slovène, russe, roumain, bulgare, finnois, thaï, vietnamien, indonésien, malais.

Longueur du câble: 1 m

Force de mesure du système tactile: 0,75 mN

Angle de la pointe de contact: 60°

Rayon de la pointe de contact: 2 µm

Méthode de mesure: Inductive

Plage de mesure: 360 µm

Pointe de contact: Pointes diamant

Rayon du patin: 40 mm

Profil: Profil de rugosité (R), motif R, profils DF, etc.

Normes de rugosité: DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI et conditions définies par l'utilisateur.

Nombre de courses de mesure (L): x1 - x10

Filtres numériques: Gauss, 2CR75, PC75

Longueur de cut-off: λ_c : 0,08 mm; 0,25 mm; 0,8 mm; 2,5 mm; 8 mm / λ_s : 2,5 µm; 8 µm; 25 µm.

Arrêt automatique: La durée de veille en cas de fonctionnement sur batterie peut être réglé entre 10 et 600 secondes.

Tolérance: Affichage en couleur de la limite de tolérance supérieure/inférieure.

Poids: 500 g

Alimentation électrique: Bloc d'alimentation secteur ou batterie rechargeable

Description technique

Force de mesure	0,75 mN
Rayon de la pointe de contact	2 µm
Cut-Off (λ_c)	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm
Série	178
Normes de rugosité	DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI
Poids	500 kg
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur

Fiche technique

Affichage	numérique
Type de produit	Rugosimètres