



Surftest SJ-220 [mm]

Référence: 178-741-11

Images





Description

Série 178 - Instrument de mesure portable de la rugosité de surface

Cet instrument de mesure portable vous permet de mesurer facilement et avec précision la rugosité de surface.

Le Surftest SJ-220 vous offre les avantages suivants :

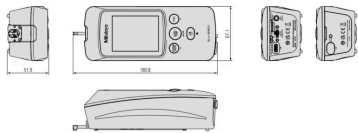
- conception robuste, mais manipulation confortable
- Le système Skid vous offre une navigation conviviale et intuitive via un écran tactile.
- Il fonctionne sans nécessiter une alimentation secteur, ce qui vous permet d'effectuer des mesures sur place.
- L'écran tactile LCD haute résolution de 2,8" vous offre une excellente lisibilité.
- Il effectue des analyses de rugosité conformes à différentes normes internationales (EN ISO 21920, EN ISO 4287, ISO 13565, ISO 12085, VDA, ASME, JIS).

- Différentes unités d'entraînement élargissent la gamme d'applications.
- Affichage des résultats des calculs, des profils évalués et des courbes.
- Prise en charge de 25 langues.
- Connectivité Bluetooth en option pour PC et Smartphone.
- Logiciel gratuit téléchargeable SJ Communication Tool.

Caractéristiques

Unité de mesure:	Métrique
Capacité de mesure:	16,0 mm
Longueur max. d'évaluation:	17,5 mm
Vitesse de mesure:	0,25 mm/s, 0,5 mm/s, 0,75 mm/s ; 1 mm/s
Fonctions:	25 langues au choix : 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, malaisien
Longueur de câble:	1 m
Force de mesure de détecteur:	0,75 mN
Stylet angle:	60°
Rayon de la pointe du stylet:	2 µm
Méthode de détection:	Inductif différentiel
Capacité:	360 µm µm
Matériau du stylet:	Pointe en diamant
Rayon de patin:	40,0 mm
Profils évalués:	Profil primaire (P), Profil de rugosité (R), Motif R, Profil DF
Normes de rugosité:	JIS, DIN EN ISO, ANSI VDA, motifs et conditions libres
Nombre de longueurs d'échantillonnage:	x1 - x10
Filtre:	Gauss, 2.0CR75.0, PC75.0
Longueur de cut-off:	λ_c : 0,08 mm ; 0,25 mm ; 0,8 mm ; 2,5 mm ; 8,0 mm λ_s : 2,5 µm ; 8 µm ; 25 µm
Extinction automatique :	Le temps de veille en mode batterie peut être réglé entre 10 et 600 secondes.
Evaluation de la tolérance:	Limite supérieure / inférieure colorée
Masse:	510 g
Alimentation:	Adaptateur secteur ou batterie rechargeable

Dimensions



Accessoires

Accessoires en option:



U-WAVE-TIB

Dispositif sans fil pour utilisation avec système U-Wave

Art No. 264-628

Prix public recommandé: **290,00 €***



Support en granite

pour Surftest SJ-210/220/310

Art No. 178-029

Prix public recommandé: **1 125,00 €***



Adaptateur pour base magnétique

pour Surftest SJ-210 / SJ-310

Art No. 12AAA221

Prix public recommandé: **50,00 €***