

Mitutoyo**Rugosimètre SurfTest, Type: SJ411****Données de commande**

N° commande	499219 SJ411
GTIN	4946368849607
Classe d'article	44D

Description**Exécution:**

Système de mesure de niveaux de rugosité autonome et portatif avec écran tactile protégé de la poussière et imprimante intégrée.

- **Guidage par menus ultra-simple et intuitif et affichage clair des résultats de mesure et profils sur un écran couleur de 5,7 pouces.**
- **Au choix: mesure par système de palpation libre ou par un patin.**
- **Mesure de la rugosité, des contours et du profil primaire.**
- **Fonction statistique et calcul de tolérance en couleur.**
- **Nombreuses grandeurs courantes internationales suivant DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI et MOTIF ainsi que 16 langues prises en charge.**
- **Filtre de Gauss avec correction de phase suivant DIN EN ISO 16610-21 (remplace la norme DIN EN ISO 11562).**
- **Fonction de compensation pour rayons et inclinaisons.**
- **Fonction DAT: Assistant numérique d'inclinaison pour le positionnement de l'unité d'avance.**
- **Une seule mesure suffit pour effectuer deux calculs différents.**
- **Impression et documentation rapides des résultats de mesure, graphiques et conditions de mesure au moyen de l'imprimante intégrée.**
- **Sauvegarde simple des données de mesure sur carte mémoire SD.**
- **Possibilité d'enregistrer et de consulter les valeurs d'étalonnage de cinq palpeurs différents.**

Utilisation:

- **Mesure de rainures profondes.**
- **Mesure avec palpeur dirigé vers le haut.**

- **Mesure de cylindres avec pied d'appui.**
- **Mesure de la rugosité de cylindres transversalement par rapport à l'axe du cylindre.**
- **Mesure avec pied de réglage de hauteur et table de nivellement.**

Livraison:

Avec unité d'avance et pointe de contact standard, 5 rouleaux de papier thermique 499050, bloc d'alimentation, étalon de rugosité, mode d'emploi et mallette de rangement.

Accessoire(s):

Palpeur standard 499221, pied de réglage 499415, jeu de rouleaux de papier (x5) 499050.

Remarque(s):

Logiciel d'analyse gratuit disponible sur demande. **Livraison uniquement en Allemagne et en Autriche!**

Description technique

Plage de mesure maximale	800 / 80 / 8 μm
Force de mesure	0,75 mN
Détection de longueur de la course de mesure	25 (rectitude 0,3 μm) mm
Profils calculés	Profils primaires, de rugosité et d'ondulation; Motif de rugosité et d'ondulation
Vitesse de palpation	0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1 mm/s
Représentation graphique	Profil de mesure, courbe BAC, courbe ADC
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Rayon de la pointe de contact	2 μm
Cut-Off (λc)	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8; 25 mm
Interface	Interface Digimatic
Interface	Port USB
Étalonnage	Q2
Étalonnage	Q2
Type de produit	Rugosimètres

Services

Étalonnage Rugosimètre Type R	029200 R
	029220 R

ÉtalonnageÉtalon de rugosité Type R

Accessoires

Adaptateur / support pour SJ210 / SJ310	499418
Pied de réglage en granit avec rainure en T	499415
Palpeur standard pour SJ-411	499221
Jeu de rouleaux de papier thermique5 pièces	499050