

Mitutoyo**Rugosimètres, Type: SJ412****Données de commande**

N° commande	409021 SJ412
GTIN	
Classe d'article	44D

Description**Description:**

Appareil de mesure portatif pour la mesure aisée et précise de la rugosité.

Le Surftest SJ-410 offre les avantages suivants:

- **Système portatif de palpation de niveaux de référence avec écran LCD tactile et imprimante intégrée.**
- **Le grand écran LCD couleur de 14,5 cm [5,7 pouces] offre une excellente lisibilité, même dans des conditions lumineuses défavorables.**
- **Système de palpation de niveaux de référence pour la mesure du profil primaire (P), de la rugosité (R), des contours (W), etc.**
- **Guidage par menus simple et intuitif.**
- **Compensation de surface de rayons et d'inclinaisons.**
- **Conforme aux normes industrielles telles que DIN EN ISO, VDA, ANSI, JIS ainsi qu'aux paramètres spécifiques au client.**
- **Il est possible d'enregistrer dix conditions de mesure différentes dans l'appareil SJ-411 /412. Jusqu'à 500 avec une carte SD en option.**
- **Fonction statistique et calcul de tolérance en couleur.**
- **Deux conditions d'analyse différentes avec une seule mesure.**
- **Chaque fonction peut être protégée séparément par mot de passe.**
- **16 langues sont prises en charge.**
- **Facultatif : unité de réglage automatique, de réglage fin des axes X et de nivellation numérique.**

Caractéristique(s):

- **Plage de mesure maximale: 50 millimètres.**
- **Fonctions transversales: 50 mm ou rectitude transversale; 0,5 µm / 50 mm**

- **Force de mesure du système de palpation: 0,75 mN.**
- **Angle de la pointe de contact: 60°.**
- **Rayon de la pointe de contact: 2 µm.**
- **Plages de mesure: 800 µm; 80 µm et 8 µm (jusqu'à 2,4 mm avec élément palpeur en option).**
- **Positionnement : ±1,5° (inclinaison), 10 mm (réglage en hauteur)**
- **Profil: Profil primaire (P), profil de rugosité (R), ondulation (W), motif R, motif W, etc.**
- **Analyse graphique: BAC, ADC**
- **Filtres numériques: Gauss, 2CR75, PC75**
- **Imprimante: Imprimante thermique**
- **Tolérance: Affichage en couleur de la limite de tolérance supérieure/inférieure**
- **Normes: DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI et conditions définies par l'utilisateur**
- **Interface: USB, Digimatic, RS-232C, commande au pied**
- **Alimentation électrique: Bloc d'alimentation secteur ou batterie rechargeable intégrée**
- **Poids: 2,9 kg**