



## Surftest SJ-411 [mm]

Référence: 178-580-31D

### Images



### Description

#### Mesures de haute précision, même avec les modèles portatifs.

- Un détecteur de haute résolution et d'une grande capacité de mesure et une unité d'avance de rectitude élevée garantissent des mesures d'une très grande exactitude dans leur classe.

#### Mesure / évaluation d'épaulement et de rectitude.

- La fonction associée à la mesure sans patin permet de mesurer des épaulements extrêmement faibles et de procéder à des évaluations de rectitude et d'ondulation.

#### Mesures de rugosité de cylindres, perpendiculairement à leur grand axe, même avec un modèle compact.

- Les fonctions associées à la mesure sans patin et à la compensation R de surface permettent d'évaluer la rugosité de cylindres.

**Paramètres de rugosité répondant aux normes internationales :**

- Ra, Ry, Rz, Rt, Rp, Rv, Sm, S, Pc, R3z, mr(c), Rpk, Rvk,  $\delta_c$ , Rk, Mr1, Mr2, Lo, Ppi, R, AR, Rx, A1, A2, HSC, mr,  $\Delta a$ , Sk, Ku, Vo,  $\Delta q$ , W, AW, Wx, Wte, Rz1max (ISO), Rmax (DIN EN ISO, VDA, ANSI, JIS).

**Préparation efficace des données avec un programme d'analyse étendu.**

- Le SJ-410 permet une préparation efficace des données.

**Caractéristiques**

<b>Unité de mesure:</b>	Métrique
<b>Fonctions:</b>	<b>Surftest SJ-411</b> Course : 25 mm Rectitude : 0.3 $\mu$ m / 25 mm
<b>Longueur max. d'évaluation:</b>	SJ-411: 25 mm SJ-412: 50 mm
<b>Vitesse de mesure:</b>	0.05 mm/s; 0.1 mm/s; 0.2 mm/s; 0.5 mm/s; 1 mm/s
<b>Force de mesure du stylet:</b>	0,75 mN
<b>Stylet angle:</b>	60°
<b>Rayon de la pointe du stylet:</b>	2 $\mu$ m
<b>Méthode de mesure:</b>	Avec/Sans patin
<b>Capacité:</b>	800 $\mu$ m ; 80 $\mu$ m ; 8 $\mu$ m (jusqu'à 2,4 mm avec un stylet en option)
<b>Positionnement:</b>	$\pm 1.5^\circ$ (inclinaison), 10 mm (haut/bas)
<b>Profils évalués:</b>	Profil primaire (P), Profil de rugosité (R), Ondulation (W), MOTIF (R, W) et plus
<b>Normes:</b>	EN ISO, VDA, JIS, ANSI et configuration personnalisée
<b>Analyse graphique:</b>	BAC, ADC
<b>Filtre:</b>	Gauss, 2CR75, PC75
<b>Nombre de longueurs d'échantillonnage:</b>	x 1, x 3, x 5, x L* (* or any value)
<b>Longueur de cut-off:</b>	$\lambda_c$ : 0.08 mm; 0.25 mm; 0.8 mm; 2.5 mm; 8 mm $\lambda_s$ : 2.5 $\mu$ m; 8 $\mu$ m; 25 $\mu$ m
<b>Imprimante:</b>	Imprimante thermique
<b>Tolérance:</b>	Limite supérieure/inférieure
<b>Interface:</b>	USB, Digimatic, RS-232C
<b>Alimentation:</b>	Bloc secteur, batterie rechargeable
<b>Poids:</b>	2,8 kg

**Accessoires**

Accessoires en option: