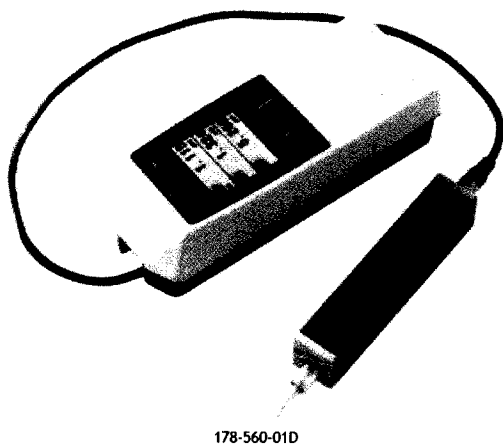


Série 178



178-560-01D

Caractéristiques techniques

Unité d'avance

Vitesse d'avance : mesure : 0,25 mm/s ; 0,5 mm/s retour : 0,8 mm/s

Course totale : 17,5 mm

Longueur maxi d'évaluation : 12,5 mm

Poids : 190 g

Détecteur standard 178-296

Méthode de détection : induction différentielle

Force de mesure : 0,75 mN

Plage de mesure : 350 μm (-200 μm à +150 μm)

Matériau du stylet : Diamant

Rayon de la pointe du stylet : 2 μm angle 60°

Rayon de la courbure du patin : 40 mm

Poids : 18 g

Unité d'affichage

Profils évalués : Profil primaire (P), Profil de rugosité (R), motif, Profil (DF)

Paramètres de rugosité : Ra, Rc, Ry, Rz, Rq, Rt, Rmax, Rp, Rv, R3z, Rsk, Rku, R_{PC}, R_{sm}, Rz1max, S, HSC, RzJIS, R_{ppi}, R_{Δa}, R_{Δq}, R_{lr}, R_{mr}, R_{mr(c)}, Roc, Rk, R_{pk}, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, R_{pm}, t_p, H_{tp}, R, Rx, AR et personnalisables.

Normes de rugosité : JIS, DIN EN ISO, ANSI, VDA, MOTIF et conditions libres

Longueurs d'échantillonnage (L) : 0,08 mm ; 0,25 mm ; 0,8 mm ; 2,5 mm

Nombre d'échantillons : x1, x3, x4, x5, x6, x7, x8, x9, x10*

Filtres numériques : 2 CR-75% (sans compensation de phase), PC-75%, Gauss 50%

Longueur de Cutoff λ : 0,08mm ; 0,25mm ; 0,8 mm ; 2,5 mm

λ : 2,5 μm , 8 μm

Résolution/plage : 0,02 μm /360 μm

0,006 μm /100 μm

0,002 μm /25 μm

Plages d'affichage : Ra, Rq : 0,01 μm - 100 μm Ry, Rz, Rt, Rp : 0,02 μm - 350 μm

PC : 2,5 - 5000/cm

mr : 1-100% Sm, S : 2-4000 μm

Estimation GO/NG : Les valeurs des limites supérieure et inférieure peuvent être modifiées

Alimentation électrique : Adaptateur CA / batteries rechargeables intégrées

Batterie rechargeable : Temps de charge : 4 heures (pour 1000 mesures)

Mise en veille automatique : Après un délai de 30 secondes sans utilisation

Sorties de données : Sortie RS-232C, sortie SPC, USB

Poids : 290 g

Cliquez sur la photo ou le dessin pour agrandir



Documentation détaillée disponible sur demande



Face arrière



Clavier avec cache de protection ouvert

* la longueur d'évaluation peut être spécifiée de manière arbitraire entre 0,3 et 16,0mm (incréments de 0,01mm)

Caractéristiques identiques au SJ-210 M, sans les critères R.

Le SJ-210 R est l'appareil où le palpeur se désolidarise de la pièce, en attendant le positionnement d'une nouvelle pièce à mesurer.

Palpeur système de fixation logiciel voir accessoires pour surfest

Type Accessoire	Référence	Désignation	Prix €. H. T.
	178-560-01D		
Accessoires standards	12BAA303	Câble de connexion (1m) UC vers UA	
Accessoires standards	178-601	Etalon de rugosité	
Accessoires standards	178-296	Détecteur standard 2 μm	
Accessoires standards	12BAK700	Table d'étalonnage	
Accessoires standards	538612	Tournevis cruciforme (modèle Philips)	
Accessoires standards	12BAK699	Sacoche de transport Manuel d'utilisation Feuille de protection pour afficheur	
Accessoires standards	12BAK728	Adaptateur AC	
Accessoire en option	178-562-01D	Surfrest SJ-201 R	