Roughness Tester (Ra, Rz, Rq, Rt) SRT-6210 Surface

Caractéristiques:

1.Measuring Range

Ra, Rq: 0.005-16.00um / 0.020-629.9uinch

Rz, Rt: 0.020-160.0um / 0.780-6299uinch

2.Accuracy: $\leq \pm 10\%$

3.Fluctuation de la valeur d'affichage: Pas plus de 6%

Capteur:

Principe du test: type Inductance

Rayon de la sonde Pin: 5um

Matériau de la sonde Pin: Diamond

Dynamo-mesure de la sonde: 4mn (0.4gf)

Probe Angle: 90 °

Rayon vertical du guidisme Head: 48mm

course d'entraînement maximale: 17.5mm / 0.7inch

longueur de coupure (l): 0.25mm / 0.8mm / 2.5mm option

longueur d'évaluation: 5l

La vitesse de conduite:

longueur d'échantillonnage = 0.25mm Vt = 0.135mm / s

longueur d'échantillonnage = 0.8mm Vt = 0.5mm / s

échantillonnage longueur = 2.5mm Vt = 1mm / s

retour Vt = 1mm / s

Profil filtre numérique

Profil Filtré: RC

Profil Filtré: PC-RC

Profil Filtré: Gauss

Non-Filtré Profil: D-P

Résolution : 0.001 μ m si la lecture <10 pm

0,01 pM si 10 μ m $\leq$ reading <100 um

0,1 um si la lecture $\geq$ 100 μ m

longueur d'évaluation: 5 coupure

Alimentation batterie Li-ion: rechargeable

Conditions d'utilisation: Temp. 0 ~ 50 °C

Humidité & lt; 80%

Taille: 140x57x48 mm (5.5x2.2x1.9 pouce)

Poids: environ 420 g

Paquet:

Dimensions: 140 x 57 x 48mm

Poids brut: 420g