

Rauheitsmessgerät (Ra, Rz, Rq, Rt) SRT-6210

Eigenschaften:

1.Measuring Bereich

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 Wertanzeige: Nicht mehr als 6%

Sensor:

Testprinzip: Induktivität Typ

Radius von PrüfspitzePin: 5um

Material PrüfspitzePin: Diamant

Dynamo-Messung der Probe: 4mn (0.4gf)

Probe Winkel: 90 °

Vertikalen Radius von Führungskopf: 48mm

Maximaler Fahr Hub: 17,5 mm / 0.7inch

Cutoff-Länge (l): 0,25 mm / 0,8 mm / 2,5 mm optional

Gesamtmeßstrecke: 5l

Fahrgeschwindigkeit:

Stichprobenlänge = 0,25 mm Vt = 0.135mm / s

Stichprobenlänge = 0,8 mm Vt = 0,5 mm / s

Sampling-Länge = 2,5 mm Vt = 1 mm / s

Rückkehr Vt = 1 mm / s

Profil Digitalfilter

Gefiltert Profil: RC

Gefiltert Profil: PC-RC

Gefiltert Profil: Gauss

Ungefilterte Profil: D-P

Lösung : 0.001µm wenn das Lesen <10 um

0,01 um, wenn $10\mu\text{m} \leq \text{reading} < 100 \text{ um}$

0,1 um, wenn das Lesen $\geq 100\mu\text{m}$

Bewertungslänge: 5 cut-off

Power-Li-Ionen-Akku: wiederaufladbarer

Betriebsbedingungen: Temp. 0 ~ 50 °C

Feuchte & lt; 80%

Größe: 140x57x48 mm (5.5x2.2x1.9 inch)

Gewicht: ca. 420 g

Paket:

Abmessungen: 140 x 57 x 48mm

Bruttogewicht: 420g