

Oppervlakteruwheid Tester (Ra, Rz, Rq, Rt) SRT-6210

Kenmerken:

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 van het display waarde: Niet meer dan 6%

sensor:

Test Principe: soort Inductance

Radius van Probe Pin: 5UM

Materiaal van Probe Pin: Diamond

Dynamo-meting van Probe: 4mN (0.4gf)

Probe Hoek: 90 °

Verticale straal van Guiding Hoofd: 48mm

Maximale rijden slag: 17.5mm / 0.7inch

Cutoff lengte (l): 0.25mm / 0.8mm / 2.5mm optioneel

Evaluatie lengte: 5l

Rijsnelheid:

bemonstering lengte = 0,25 Vt = 0.135mm / s

bemonstering lengte = 0,8 Vt = 0,5 mm / s

bemonstering lengte = 2,5 Vt = 1 mm / s

terugkerende Vt = 1 mm / s

Profiel digitale filter

Gefilterd Profiel: RC

Gefilterd Profiel: PC-RC

Gefilterd Profiel: Gauss

Non-Gefilterd Profiel: D-P

Resolutie : 0.001µm als het lezen van <10 um

0,01 pm als $10\mu\text{m} \leq \text{reading} < 100 \text{ urn}$

0,1 um als lezen $\geq 100\mu\text{m}$

Evaluatie lengte: 5 cut-off

Vermogen Li-ion batterij: oplaadbare

Operating voorwaarden: Temp. 0 ~ 50 °C

Vochtigheid & lt; 80%

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

Gewicht: ongeveer 420 g

Pakket:

Afmetingen: 140 x 57 x 48mm

Bruto gewicht: 420 g