

## **Technische Daten:**

Parameter: Ra, Rz

Messbereich:

\*\*\*\* Ra: 0.05-10.00um/1.000-400.0uinch

\*\*\*\* Rz: 0.020-100.0um/0.780-4000uinch

Genauigkeit: Nicht mehr als 10%

Fluktuation des Anzeigenwert: nicht mehr als 6%

### **Sensor:**

\*\*\*\* Testprinzip: Induktanzart

\*\*\*\* Radius der Probe Pin: 10um

\*\*\*\* Material PrüfspitzePin: Diamond

Mess \*\*\*\* Force Sonde: 16Mn (1.6gf)

\*\*\*\* Probe Winkel: 90 °

\*\*\*\* Vertikalen Radius von Guiding Kopf: 48mm

Maximaler Fahr Hub: 17.5mm/0.7inch

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

Bewertung Länge: 1 ~ 5 abgeschnitten optional

### **Fahrgeschwindigkeit:**

Probenahme \*\*\*\* Länge = 0,25 mm Vt = 0.135mm / s

\*\*\*\* Messstrecke = 0.8mm Vt = 0,5 mm / s

\*\*\*\* Messstrecke = 2.5mm Vt = 1mm / s

\*\*\*\* Rückkehr Vt = 1mm / s

### **Auflösung:**

\*\*\*\* 0.001µm wenn Lesen <10 um

\*\*\*\* 0,01 um, wenn 10 um = Lesen <100 um

\*\*\*\* 0,1 um, wenn das Lesen = 100 um

Bewertung Länge: 5 Cut-off-

Anzeige: 4-stellig, 10mm LCD mit blauer Hintergrundbeleuchtung

Power-Li-Ionen-Akku: wiederaufladbarer

Betriebsbedingungen:

Temp \*\*\*\*, 0 ~ 50 ° C

\*\*\*\* Luftfeuchtigkeit <80%

## **Paket:**

Maße: 140 x 57 x 48mm

Bruttogewicht: 420g