



Rauheitsmessgerät TR110/TIME®3110

Das TR110/TIME®3110 ist ein tragbares Oberflächenrauheitsmessgerät für hochpräzise Messungen mit breitem Messbereich und hervorragender Leistung auf metallischen und nichtmetallischen Oberflächen. Die kompakte Bauweise ermöglicht den direkten Einsatz in Fertigungsprozessen.

Eigenschaften

- Piezoelektrisches Tastsystem mit hoher Messgenauigkeit
- Einstellbare Parameter (Ra/Rz) und Messlänge
- Displaybeleuchtung
- Auto-Off nach 90 Sekunden
- Integrierter Schiebeschutz für die Tastspitze
- Kalibrierbar über Tastatur

Lieferumfang

- Gerät mit integriertem Mikrotaster
- Rauheitsstandard
- Ladegerät
- Bedienungsanleitung
- Service-Koffer

Technische Daten

Parameter	TR110/TIME®3110
Messbereich Ra	0,05 – 15,0 µm
Messbereich Rz	0,1 – 50 µm
Cutoff-Wellenlänge	0,25 / 0,8 / 2,50 mm
Filter	2 CR
Messlänge	6 mm
Messgeschwindigkeit	1,0 mm/s
Stylus	Diamant, Radius 5 mm
Min. Werkstückdurchmesser	ab 40 mm Ø (V-Nut)
Genauigkeit	ISO Klasse 3
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Stromversorgung	3,0 V Li-Ion-Akku
Abmessungen	110 × 70 × 24 mm
Gewicht	200 g

Technische Änderungen vorbehalten.