

Rauheitsmessgerät TR110

Art.-Nr. 150.500.110

- Portables Rauheitsmessgerät zu einem guten Preis/Leistungs-Verhältnis
- Ra- und Rz-Parameter in einem Gerät
- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Piezoelektrisches Tastsystem
- Dynamische Anzeige des Messvorganges
- Wiederaufladbare Batterien
- Integrierter Schieber zum Schutz der Tastspitze
- Signalton Start – Test – Ready
- Einfache Kalibrierung über Tastatur

Technische Daten:

Rauheitsparameter	Ra, Rz
Einheit	μm / μinch umschaltbar
Messbereich	Ra: 0,05 – 15,0 μm Rz: 0,1 – 50 μm
Grenzwellenlänge (Cut-Off)	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm
Filter	2RC
Kalibrierung	mit CAL-Funktion über die Tastatur
Taststrecke	6 mm
Tastgeschwindigkeit	1,0 mm/s
Genauigkeit	nach ISO Klasse 3
Messprinzip	piezo-elektrisches Tastsystem
Tastspitze	Diamant, Radius: $10 \pm 2,5 \mu\text{m}$, Winkel: 90° ($+5^\circ$ oder -10°)
Umgebungstemperatur	0°C - 40°C
Spannungsversorgung	3,6 V / 2 x NiCd-Akkus, Batteriestatusanzeige
Ladegerät	9 V DC
Abmessungen	102 x 70 x 22 mm
Gewicht	180 g

Lieferumfang:

Messgerät TR 110, Rauheitstestplatte, Schutzkappe für Taster, Ladegerät, Koffer, Bedienungsanleitung, Hersteller-Zertifikat

