

# Rauheitsmessgerät TR-100™

Portables Rauheitsmessgerät zur Messung von Rz und Ra

- Portables Rauheitsmessgerät zu einem hervorragendem Preis / Leistungsverhältnis!
- Kleines und preiswertes Rauheitsmessgerät
- Piezoelektronisches Tastsystem
- Ra und Rz Parameter in einem Gerät
- Einfache Kalibrierung über die Tastatur
- Wiederaufladbare Batterien
- Großer Messbereich, einsetzbar für die meisten Werkstoffe



## Technische Daten

Rauheitsparameter	Ra (ISO), Rz (DIN)
Einheit	μm / μinch umschaltbar
Messbereich	Ra: 0,05μm - 15,0μm Rz: 0,1μm - 50μm
Grenzwellenlänge (Cutt-Off)	0,25mm / 0,8mm / 2,5mm
Filter	RC
Kalibrierung	Mit CAL-Funktion über die Tastatur
Taststrecke	6mm
Tastgeschwindigkeit	1,0mm / Sek.
Genauigkeit	nach ISO-Klasse 3
Messprinzip	Tastsystem, piezoelektronisch
Tastspitze	Diamant, Radius 10μm ±2,5μm
Umgebungstemperatur	0°C - 40°C
Spannungsversorgung	3,6V / 2 x NiCd-Batterien / Batteriestatusanzeige
Ladegerät	9V DC (es kann auch während der Messung geladen werden)
Maße	125mm x 73mm x 26mm
Gewicht	200g

## Standard Lieferumfang

- Gerät TR-100 mit integriertem Mikrotaster
- Rauheitsstandard
- Schutzkappe für Taster
- Ladegerät
- Koffer
- Bedienungsanleitung
- Hersteller-Zertifikat

## Sonderzubehör

- UKAS Rauheitsstandard
- Soft-Tasche



01.07.2005