

Rauheitsmessgerät CV-R130 / CV-R135 TM

Portables Rauheitsmessgerät mit schwenkbarem Taster

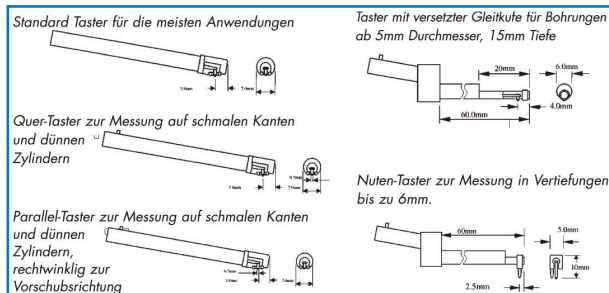
- Portables Rauheitsmessgerät zu einem hervorragendem Preis / Leistungsverhältnis!
- Schwenkbarer Taster ermöglicht Messungen in 4 Positionen
- Ra, Rz und Ry Parameter können nach jeder Messung angezeigt werden.
- RS232-Schnittstelle zum Anschluss an einen Drucker oder PC (nur CV-R135)
- Portabler Drucker als Sonderzubehör lieferbar
- Standard 9V Blockbatterie
- Grenzwellenlänge (Cutt-Off) 0,8mm, Einzelmessstrecke 1-3-5 wählbar
- Piezoelektronisches Messprinzip mit Diamant-Tastspitze ($2\mu\text{m}$ Radius) in Anlehnung an den neusten ISO-Standard

Das WTR-150 ist ein portables Rauheitsmessgerät zur Oberflächenprüfung. Der Messwert wird digital angezeigt. Das Gerät findet Verwendung im Labor, im Messraum, in der Werkstatt und überall dort, wo eine Rauheitsmessung durchgeführt werden muss.



Technische Daten

Messbereich	Ra: $0,003\mu\text{m} \sim 6,3\mu\text{m}$ ($1\mu'' \sim 250\mu''$) Rz: $0,2\mu\text{m} \sim 25,0\mu\text{m}$ ($8\mu'' \sim 999\mu''$)
Auflösung	$0,01\mu\text{m}$ ($1\mu''$)
Grenzwellenlänge (Cut-Off)	0,25mm (0,001"), 2 RC Filter, Auswahl (1-3-5) mal 0,8mm (0,003"), 2 RC Filter, Auswahl (1-3-5) mal 2,5mm (0,01"), 2 RC Filter, Auswahl 1 mal
Anzeige	3-stellige LCD-Anzeige
Genauigkeitsklasse	Klasse 3 nach DIN 4772
Messprinzip	Piezoelektronisch
Max. Auflagekraft	15,0mN / 1500mgf
Tastspitze	Diamant, Radius $2\mu\text{m}$
Spannungsversorgung	9 Volt Alkaline Batterie (Blockbatterie)
Batteriekapazität	ca. 3000 Messungen
Schnittstelle	RS232 zum PC oder Drucker (nur CV-R135)



Standard Lieferumfang

- Gerät CV-R130/135
- Rauheitsstandard Ra
- Schutzkappe
- 9 Volt Batterie
- Koffer
- Bedienungsanleitung
- Hersteller-Zertifikat

Sonderzubehör

- UKAS Rauheitsstandard
- Taster für spezielle Anwendungen
- Messstativ
- Mini-Drucker
- PC-Anschlusskabel (RS232)



BAQ GmbH
 Bienroder Weg 53
 38 108 Braunschweig
 Tel. 0531 / 21547-0, Fax -20
 BAQ-Online: <http://www.baq.de>