

PORTABLES RAUHEITMESSGERÄT MIT SCHWENKBAREM TASTER

RAUHEITMESSGERÄT

Eigenschaften

- handliches und preiswertes Gerät
- schwenkbarer Taster ermöglicht Außen- und Innenmessungen in vier Positionen
- Ermittlung der Kenngrößen Ra und Rz erfordert nur eine Messung
- Standard 9V Block-Batterie
- Grenzwellenlänge (Cut-Off) 0,25 mm, 0,8 mm und 2,5 mm
- Messstrecke wählbar: 1, 3 oder 5 Grenzwellenlängen
- piezoelektrisches Messprinzip mit Diamant-Tastspitze (Radius 2 µm)

Das R-130 / R-135 ist ein portables, batteriebetriebenes Rauheitsmessgerät zur Oberflächenprüfung, die Messwerte werden digital angezeigt.

Das Gerät findet Verwendung im Labor, im Messraum, in der Werkstatt und überall dort, wo vor Ort eine Rauheitsmessung durchgeführt werden muss.



Optionales Mess-Stativ

PHYNIX 

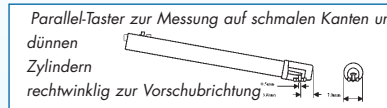
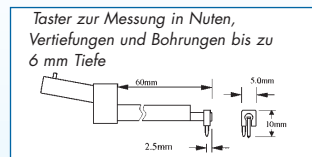
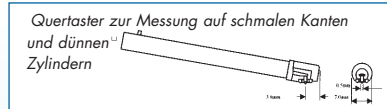
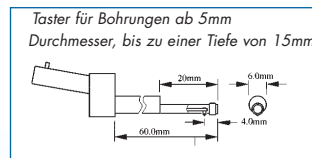
Physikalische Oberflächen-Messtechnik
Physical Surface Testing Technology

PHYNIX GmbH & Co. KG

Alexe-Altenkirch-Straße 3
D-50739 Köln
Deutschland

Phone: +49 (0)221 / 17964-30
Fax: +49 (0)221 / 17964-35
E-mail: info@phynix.de
www.phynix.de

Messbereich	Ra: 0,03 μm - 6,35 μm Rz: 0,2 μm - 25,3 μm
Auflösung	0,01 μm
Grenzwellenlänge (Cut-Off)	0,25mm, 2RC Filter, Auswahl (1-3-5) mal 0,8mm, 2RC Filter, Auswahl (1-3-5) mal 2,5mm, 2RC Filter, Auswahl (1) mal
Anzeige	3-stellige LCD-Anzeige
Genauigkeit	ISO- und DIN-Standard
Messprinzip	piezoelektrisch
Max. Auflagekraft	15.0 mN
Tastspitze	Diamant, Radius 2 μm
Spannungsversorgung	Standard 9V Block-Batterie
Batteriekapazität	ca. 3000 Messungen
Schnittstelle	RS-232 (nur R-135)



LIEFERUMFANG

- Gerät R-130 / R-135 mit Standardtaster
- Schutzkappe
- Rauheitsstandard Ra
- Transportkoffer
- 9V Blockbatterie
- Bedienungsanleitung
- Hersteller-Prüfzertifikat

OPTIONALES ZUBEHÖR

- UKAS Rauheitsstandard, zertifiziert
- Taster für spezielle Anwendungen
- Mess-Stativ
- Mini-Drucker mit Drucker-/Datenkabel (nur R-135)
- Datenkabel für Drucker und PC (nur R-135)