



R-130

PORTABLES RAUHEITSMESSGERÄT MIT
SCHWENKBAREM TASTER

R-135

PORTABLES RAUHEITSMESSGERÄT MIT
SCHWENKBAREM TASTER ZUM DRUCKER

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Das R130 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.

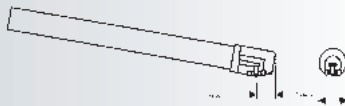
- Portables Rauheitsmessgerät zu einen hervorragenden!
- Schwenkbarer Taster ermöglicht Messungen in vier Positionen
- Ra, Rz und Ry Parameters können nach jeder Messung angezeigt werden
- RS 232 Schnittstelle zum Anschluss an einen PC oder Drucker (R-135)
- Portabler Drucker als Sonderzubehör lieferbar
- Auto-off 2 Minuten
- Standard 9V Block-Batterie
- Grenzwellenlänge (Cut-Off) 0.8mm, Einzelmessstrecke 1-3-5 wählbar
- Piezoelektrisches Messprinzip mit Diamant Tastspitze (2 µm Radius) in Anlehnung an den neusten ISO Standard

TECHNISCHE DATEN

Messbereich	Ra- 0.03 μ m ~ 6.3 μ m (1 μ "~250 μ " Rz- 0.2 μ m ~ 18.5 μ m (8 μ "~999 μ "
Auflösung	0.01 μ m / 1 μ "
Grenzwellenlänge (Cut-Off)	0.25mm / 0.001", 2RC Filter, Auswahl (1-3-5) mal 0.8mm / 0.03", 2RC Filter, Auswahl (1-3-5) mal 2.5mm / 0.01", 2RC Filter, Auswahl 1 mal
Anzeige	3-stelliges LCD Anzeige
Genauigkeitsklasse	Klasse 3 nach DIN 4772
Messprinzip	Piezoelektrisch
Max. Auflagekraft	15.0mN / 1500mgf
Tastspitze	Diamant, Radius 2 μ m
Spannungsversorgung	9-Volt Alkaline Batterie (Blockbatterie)
Batteriekapazität	Etwa 3000 Messungen
Schnittstelle	RS232 zum PC oder Drucker (nur R-135)

TASTER

Standard Taster für die meisten Anwendungen



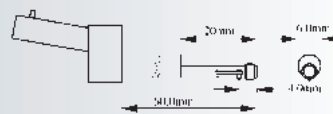
Quer-Taster zur Messung auf schmalen Kanten und dünnen Zylindern



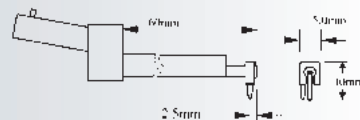
Parallel-Taster zur Messung auf schmalen Kanten und dünnen Zylindern, rechtwinklig zur Vorschubsrichtung



Taster mit versetzter Gleitkufe für Bohrungen ab 5mm Durchmesser, 15mm Tiefe



Nuten-Taster zur Messung in Vertiefungen bis zu 6mm



BESTELLDATEN

R-130 Portables Rauheitsmessgerät mit schwenkbarem Taster

R-135 Portables Rauheitsmessgerät mit schwenkbarem Taster mit Schnittstelle RS232 zum PC oder Drucker

STANDARD LIEFERUMFANG

- Gerät R-130 oder R-135
- Schutzkappe
- Rauheitsstandard Ra
- 9 Volt Blockbatterie
- Koffer
- Bedienungsanleitung

SONDERZUBEHÖR

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

