

R130/135

Portables Rauheitsmessgerät



**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.

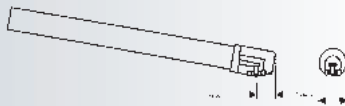
- Portables Rauheitsmessgerät zu einen hervorragenden!
- Schwenkbarer Taster ermöglicht Messungen in vier Positionen
- Ra, Rz und Ry Parameters können nach jeder Messung angezeigt werden
- RS 232 Schnittstelle zum Anschluss an einen PC oder Drucker (R-135)
- Portabler Drucker als Sonderzubehör lieferbar
- 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- 0.03µm ~ 6.3µm (1µ"~250µ") Rz- 0.2µm ~ 18.5µm (8µ"~999µ") |
| Auflösung | 0.01µm / 1µ" |
| 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 µm |
| 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



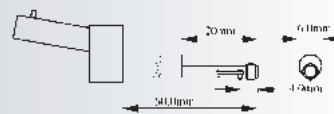
Quer-Taster zur Messung auf schmalen Kanten und dünnen Zylindern



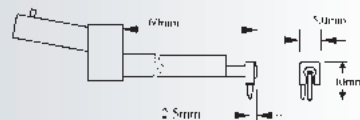
Parallel-Taster zur Messung auf schmalen Kanten und dünnen Zylindern, rechtwinklig zur Vorschubsrichtung



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
- INNOVATEST Zertifikat

SONDERZUBEHÖR

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



Diese Broschüre wird Ihnen angeboten von:

INT 1-248 050413

HAUPTSITZ

PRODUKTION, VERTRIEB & SERVICE

INNOVATEST Europe BV

Borgharenweg 140
6222 AA Maastricht (Niederlande)
Telefon: +31 43 3520060
Fax: +31 43 3631168
Email: info@innovatest-europe.com

INNOVATEST Benelux BVBA

VERTRIEB & SERVICE

Telefon: +32 12 779002
Fax: +32 12 779003
E-mail: info@innovatest-benelux.com

INNOVATEST Shanghai Co., Ltd.

VERTRIEB & SERVICE

Building 2, No.123, 1165 Nong Jindu Road,
South Metropolis Industrial Park
Minhang District, Shanghai, P.R. China
Postleitzahl: 201108
Telefon: +86 21 60906200
Fax: +86 21 60912595
E - mail: info@innovatest - shanghai.com

Durch neue Technologien und Entwicklungen können Änderungen an unseren Produkten und/oder Produktspezifikationen entstehen. Wir behalten uns das Recht vor, Produkte ohne vorherige Information zu ändern oder anzupassen.

Bitte setzen Sie sich mit unserer Vertriebsabteilung in Verbindung für die neuesten Informationen.

© Alle Rechte vorbehalten

www.innovatest-europe.com