

# TR-110

Portables Rauheitsmessgerät





**TR-110**

PORTABLES RAUHEITSMESSGERÄT ZUR MESSUNG VON RZ UND RA

**AUSSTATTUNGSMERKMALE**

- Portables Rauheitsmessgerät zu einen hervorragenden Preis/Leistungs-Verhältnis !
- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Piezoelektrisches Tastsystem
- Messvorgang wird dynamisch auf dem Anzeige angezeigt
- Li-Ion wiederaufladbare Batterien
- Integrierter Schieber zum Schutz der Tastspitze
- Automatische Abschaltung nach 90 Sekunden
- Signalton Start-Test-Ready
- Ra und Rz Rauheitsparameter in einem Gerät
- Einfache Kalibrierung über Tastatur



### TECHNISCHE DATEN

Rauheitsparameter	Ra (ISO) Rz (DIN)
Einheit	µm/µinch umschaltbar
Messbereich	Ra: 0,05-15,0mm Rz: 0,1-50mm
Grenzwellenlänge (Cut-OFF)	0,25mm/0,8mm/2,50mm
Filter	RC
Funktionen	Tastspitze protection sleeve, Signalton (Start-Test-Ready), automatische Abschaltung nach 90 Sek., Hintergrundbeleuchtung
Kalibrierung	Mit CAL-Funktion (auf der Tastatur)
Taststrecke	6mm
Tastgeschwindigkeit	1,0mm/Sek.
Genauigkeit	Nach ISO Klasse 3
Messprinzip	Tastsystem, piezoelektrisch
Tastspitze	Diamant, Radius 5mm
Umgebungstemperatur	0°C - 40°C
Spannungsversorgung	3.0 V / Li-Ion Batterien / Batteriestatusanzeige
Ladegerät	9V DC
Maße	102mm x 70mm x 22mm
Gewicht	180 Gramm

### BESTELLDATEN

**TR-110** Portables Rauheitsmessgerät  
zur Messung von Rz und Ra

### STANDARD LIEFERUMFANG

- Gerät TR-110 mit integriertem Mikrotaster
- Rauheitsstandard
- Ladegerät
- Koffer
- Bedienungsanleitung
- INNOVATEST® Zertifikat

### SONDERZUBEHÖR

- UKAS Rauheitsstandard
- Soft-Tasche



TASTSPITZE MIT SCHUTZSCHIEBER

Diese Broschüre wird Ihnen angeboten von:

SaluTron Messtechnik GmbH  
Dr.-Gottfried-Cremer-Allee 30/7  
D-50226 Frechen

INT 1-250

## 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**

101, Bld. 7, No. 59 Shennan Road,  
Minhang District, Shanghai (Volksrepublik China)  
Postleitzahl: 201108  
Telefon: +86 21 34635955  
Fax: +86 21 34635269  
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](http://www.innovatest-europe.com)