

*Der neue Bendtsen-Rauheit Tester von Testing Machines Inc.,  
führend in der innovativen Herstellung von Prüfgeräten für alle Branchen.*



**NEUE**

Der **neue** 58-27 Bendtsen Rauheit Tester ist ein modernes Instrument zur Messung der Rauheit und der Luftdurchlässigkeit von Papier, Pappe und Karton nach der Bendtsen Methode. Ein Mikroprozessor neuester Bauart steuert das Gerät. Der neue Bendtsen bietet bedeutende technologische Fortschritte, um höchste Genauigkeit und Reproduzierbarkeit zu gewährleisten.

Durch die Messung des Luftdrucks direkt am Messkopf über dem Substrat und durch eine präzise elektronische Regelung des Luftdrucks werden wesentlich genauere Testergebnisse ermittelt als dies mit dem ursprünglichen Design von Dr. Bendtsen möglich war.

Zusammen mit dem interaktiven Touch-Screen und der technologischen Weiterentwicklung bietet das Gerät höchste Genauigkeit und Reproduzierbarkeit. Mit neuer Elektronik und einer neuen Firmware arbeitet das Gerät nach dem neuesten Stand der Technik. Eine genauere und schnellere Messung des Luftdurchflusses und ein neuer Druckregler verbessern die Gesamtleistung und die Zuverlässigkeit des Systems.

### EIGENSCHAFTEN

- Interaktiver Touch-Screen
- Erweiterter Messbereich von 0 bis 5000 ml pro Minute
- Einfacher Austausch des Messrings
- Wählbare Einheiten der Luftdurchlässigkeit in ml/min. oder  $\mu\text{m}/\text{Pa}\cdot\text{s}$
- RS232 seriellen Datenausgang (mini USB Anschluss)

### ANWENDUNGEN

Papier, Pappe und Karton

### NORMEN

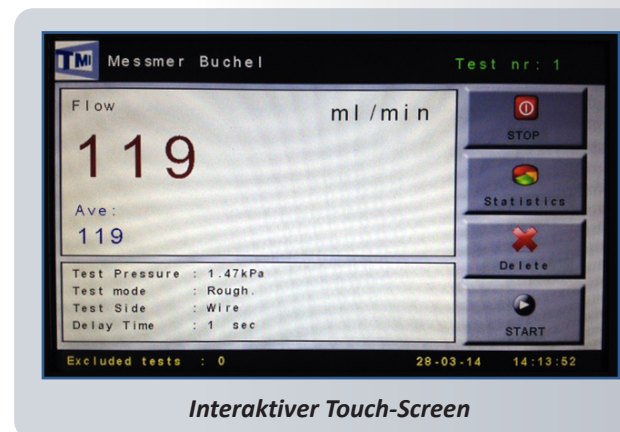
- Entspricht ISO 5636/8791-2, BS 4420, DIN 53108/53120, SCAN P21
- Werkskalibrierung rückführbar auf nationale Bezugsnormen

### ZUBEHÖR

Glasscheibe, Schablone aus Stahl mit vier Messstellen, Messkopf für Rauheit

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Messkopf für Luftdurchlässigkeitsmessung



### GERÄTEABMESSUNG (BxHxT)

250 mm (14 in.) x 240 mm (10 in.) x 250 mm (14 in.)

### GEWICHT

25 kg (55 lb)

### ANSCHLÜSSE

Spannungsversorgung: 100 - 240 Volt 50/60Hz

Druckluft: 4 – 6 Bar / 400 - 600 kPa (Instrumentenqualität)

©2014 Testing Machines, Inc. All rights reserved. Specifications subject to change.