

# **OSCILLATING SAND TABER® TESTER**

Das TABER® Oszillierende Abriebprüfgerät ist bekannt als "Oszillierendes Sandprüfgerät". Beschrieben in ASTM F735 (Standard-Testmethode für die Abriebfestigkeit von transparenten Kunststoffen und Beschichtungen mit der oszillierenden Sandmethode), wird es verwendet, um die relative Abriebfestigkeit eines Materials gegenüber Oberflächenabrieb und / oder Beschädigung zu messen. Die Hauptanwendung des oszillierenden Sand-Abriebprüfers ist für transparente Materialien und Beschichtungen, die in Fenstern und



Linsen verwendet werden, aber er kann auch zur Bewertung von organischen Farben und Beschichtungen, Kunststoffen, Metallen und anderen Materialien verwendet werden.

Das TABER® Bayer Abrieb-Testkit wird zusammen mit dem Oszillierenden Sand-Abrieb-Tester verwendet, um den normalen Abrieb auf der Vorderseite von Brillengläsern zu reproduzieren. Diese Prüfung gilt für alle Planobjektive und vergleicht die Probe mit einer Kontrolllinse.

### **EIGENSCHAFTEN**

- Hubläne: 1, 2, 3 oder 4 inch
- variable Geschwindigkeit: 100-200 Zyklen pro Minute

#### **TECHNISCHE DATEN**

Stromanschluss	100 V / 50 Hz, 230 V / 50 Hz
Druckluftanschluss	nein
PC-Anschluss	Kein PC-Anschluss
Breite / Durchmesser	35 cm
Tiefe	25 cm
Höhe	25 cm
Gewicht (netto)	9 kg

#### NORMEN

ASTM F735

## Ingenieurbüro Walter

