

### TABER® SHEAR/SCRATCH TESTER

Der Taber Shear / Scratch Tester wird mit austauschbaren Werkzeugen verwendet, um die Anfälligkeit von Materialoberflächen für Kratzer, Beschädigungen, Scheren, Fugenhobeln, Schaben, Schaben, Gravieren und andere ähnliche physische Schäden zu messen, die nicht als gewöhnlicher Verschleiß eingestuft werden.

Es ist nützlich in der Qualitätskontrolle sowie in der Material- und Produktentwicklung. Das Scher-/Kratzprüfgerät ist ideal für die Beurteilung der Klebeeigenschaften von Oberflächenbeschichtungen, die Erkennung der mangelnden Homogenität von Vergleichsmaterialien, die Bewertung ähnlicher oder konkurrierender Materialien oder die Analyse der Auswirkungen des Alterns unter kontrollierten Umgebungsbedingungen.



#### EIGENSCHAFTEN

- Motor mit konstanter Drehzahl
- Symmetrischer, kalibrierter Waagenbalken
- Variable Belastung von 0 - 1.000 gr
- Einstellbare Messblockprüfungen bis zu 1/2" (12,5 mm) dicke Proben
- Soft Touch EIN/AUS-Schalter
- Auswechselbare Werkzeuge

#### TECHNISCHE DATEN

<b>Stromanschluss</b>	100 V / 50 Hz, 230 V / 50 Hz
<b>Druckluftanschluss</b>	nein
<b>PC-Anschluss</b>	Kein PC-Anschluss
<b>Breite / Durchmesser</b>	45 cm
<b>Tiefe</b>	20 cm
<b>Höhe</b>	15 cm
<b>Gewicht (netto)</b>	7 kg

#### NORMEN

- ASTM C217
- ISO 4586-2
- ISO EN 438