

## Elcometer 5750 Taber® Lineares Abriebprüfgerät

Ganz gleich, ob Ihr Produkt gekrümmt, rund, groß oder klein ist – mit dem linearen Abriebprüfgerät von Taber® lässt sich alles testen.

Mit dem frei schwebenden Kopf kann das Taber® 5750 allen Konturen folgen und ist damit das ideale Abriebprüfgerät. Bei Verwendung des Ritzzubehörsatzes ist es auch als Ritzprüfgerät verwendbar.

Abriebmedien, Hublänge und -geschwindigkeit sowie die Andruckkraft sind zum Erfüllen spezifischer Erfordernisse benutzerdefinierbar.

Der lineare Abrieb erfolgt mit einer Reihe unterschiedlicher sogenannter Wearaser®. Der Wearaser® entspricht in Form und Größe einem Bleistiftradiergummi und verwendet dieselben hochwertigen Taber® Abriebmedien wie die Taber® Rotationsabriebprüfgeräte zur Simulation realer Verschleißbedingungen.

Funktionsmerkmale:

- Hublängen von 12,7; 25; 76 und 102mm (0,5; 1,0; 3,0 und 4,0")
- Variable Hubgeschwindigkeit von 2 bis 75 Zyklen pro Minute
- Voreingestellte Hubgeschwindigkeitstasten für 2, 15, 25, 30, 40 und 60 Zyklen pro Minute
- Variable Last von 350-2100g (12,4-74,1 oz) mit optionalen Gewichten
- Wearaser®-Edelstahlhalter für keramische oder elastische Wearaser®
- Laserausrichtung



Verwendbar gemäß:

AATCC Method 8, ASTM D 2197, ASTM D 5178,  
ASTM D 6279, ASTM F1319, ISO 105-X12, JIS L 0849

## Elcometer 5750 Taber® Lineares Abriebprüfgerät

### Technische Spezifikationen

| Bestellnummer | Beschreibung  |
|---------------|---|
| ST985750      | Elcometer Taber® 5750 Lineares Abriebprüfgerät (230 V/115 V, 50/60 Hz)  |
| Abmessungen   | 208 x 228 x 279mm (20 x 9 x 11")  |
| Gewicht       | 10kg (22lb)   |
| Packliste     | Elcometer Taber® 5750 Lineares Abriebprüfgerät, Wearaser®-Spannhülse und -Schaft, 3 x 250g (8,82 oz) Scheiben, 10 x CS-10 Wearaser®, 5 x H-18 Wearaser®, Stromkabel (230 V und 115 V), Sechskantschlüssel, Wearaser® Tiefenlehre, 50 x S-14 Ersatzschleifstreifen, Handbürste und Bedienungsanleitung |

### Zubehör

| Bestellnummer | Beschreibung                               | Reibwirkung       | Zusammensetzung       |
|---------------|--|-------------------|-----------------------|
| ST130684      | CS-10F nachgiebiger Wearaser® (10er Pack)  | sehr gering       | Gummi und Schleifkorn |
| ST130685      | CS-10 nachgiebiger Wearaser® (10er Pack)   | gering            | Gummi und Schleifkorn |
| ST130686      | CS-17 nachgiebiger Wearaser® (10er Pack)   | stark             | Gummi und Schleifkorn |
| ST130681      | H-18 unnachgiebiger Wearaser® (5er Pack)   | mittelstark, grob | Keramik               |
| ST130682      | H-22 unnachgiebiger Wearaser® (5er Pack)   | sehr grob         | Keramik               |
| ST131852      | Wearaser® -Halter (Spannhülse), Aluminium  |                   |                       |
| ST131852-1    | Wearaser® -Halter (Spannhülse), Kunststoff |                   |                       |
| ST130570      | Crockmeter-Zubehörsatz*                    |                   |                       |

\*Crockmeter-Zubehörsatz inklusive Finger, Klemmring und Tüchern