

## Reibungsprüfgerät Friction/Peel-Tester

Reibungsprüfgerät für Haft- und Gleitreibung Das **Reibungsprüfgerät** (Friciton/Peel Tester) eignet sich zur einfachen und schnellen Ermittlung des **Haft- und Gleitreibungswertes**, sowie zur Bestimmung von Abzugskräften an **Folie**, Papier, Nonwovens, Textilien, und anderen Bahnmaterialien.

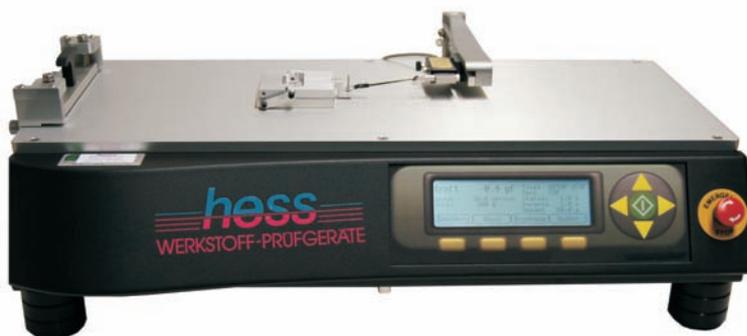
Das **Reibungsprüfgerät** arbeitet bei Prüfgeschwindigkeiten zwischen 5-50 cm/min oder zwischen 25-280 cm/min. Die Messzeiten für die Bestimmung der Reibungskoeffizienten können frei eingegeben werden. Eine optionale **Heizplatte** ermöglicht Messungen bis zu einer Temperatur von 177 °C.

Das Gerät arbeitet gemäß nationalen und internationalen Normen.

ISO 8295, DIN 53375 ,TAPPI T-816, ASTM D1894, ASTM D4521, ASTM D3330  
FIANT FTM1, FIAN T FTM2, FIAN T FTM3 und FIAN T FTM9

Eigenschaften des Reibungsprüfgerätes:

- menügeführte Einhandbedienung
- komfortable Auswertungssoftware zur Darstellung der Grafik und **Speichern** der Ergebnisse
- feine Auflösung durch präzise Kraftaufnehmer, Messbereiche bis 500 g; 2.000 g oder 10 kg
- Prüfschlitten sind zwischen 100 und 2.000 g erhältlich
- T-Peel, 90°, 1 80°-Abzugsvorrichtungen, auch gemäß FINAT
- optionale Heizplatte für Messungen bis 177 °C
- RS-232 Schnittstelle für den Datentransport



## Reibungsprüfgerät Friction/Peel-Tester

### Technische Daten

Abmessung

Breite mm 700

Höhe mm 250

Tiefe mm 350

Messbereich Kraftaufnehmer ( gr) 500, 1000, 2000, 10000

Auflösung Kraftmessung ( gr) 0,1

Genauigkeit Kraftmessung 0,25%

Gewicht ( kg ) 25

Einheiten Kilogramm, Unzen, Pfund und Newton

Prüfzeiten (s) 01 -99

COF Schlittengewicht (gr) 200, 500, 1000, 1814 und 2000

Geschwindigkeit (mm/min) 25,4...254,2

High Speed - Version (optional) (mm/min) 254...2754

Netzanschluß 110/115 VAC +/- 10%/60Hz 230 VAC +/- 10%

50 Hz

Schnittstelle USB / RS 232