

## REIBUNGSPRÜFGERÄT MIT HEIZPLATTE

Das **Reibungsprüfgerät - Reibwerttester** (Friction Peel Tester) eignet sich zur einfachen und schnellen Ermittlung der Reibungskoeffizienten wie **Haftreibungskoeffizient und Gleitreibungskoeffizienten**, sowie zur Bestimmung von Abzugskräften an Folie, Papier, Nonwovens, Textilien, und anderen Bahnmaterialien.

Das **Reibungsprüfgerät - Reibwerttester** (Friction Peel Tester) 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 Messgerät für die Reibwertbestimmung** arbeitet gemäß nationalen und internationalen Normen.



### EIGENSCHAFTEN

- 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°, 180°-Abzugsvorrichtungen, auch gemäß FINAT
- optionale Heizplatte für Messungen bis 177 °C
- RS-232 Schnittstelle für den Datentransport

### TECHNISCHE DATEN

<b>Stromanschluss</b>	100 V / 50 Hz, 230 V / 50 Hz
<b>Druckluftanschluss</b>	nein
<b>PC-Anschluss</b>	RS-232, USB
<b>Breite / Durchmesser</b>	0,70 m
<b>Tiefe</b>	0,50 m
<b>Höhe</b>	0,25 m
<b>Gewicht (netto)</b>	25 kg

### NORMEN

ASTM D1894	FINAT FTM6
ASTM D3330	FINAT FTM10
ASTM D4521	FINAT FTM11
DIN 53375	ISO 8295
FINAT FTM1	TAPPI T816
FINAT FTM2	
FINAT FTM3	
FINAT FTM5	

### rycobel group, Verkaufsbüro Deutschland



Tel.: +49 (0)9842 - 9 36 96 30 · Fax: +49 (0)9842 - 9 36 96 33 · [info@rycobel.de](mailto:info@rycobel.de)  
 ib-walther · Willy-Brand-Straße 4 · D-97215 Uffenheim · [www.rycobel.de](http://www.rycobel.de)