

ELMENDORF WEITERREISSPRÜFGERÄT vollautomatisch/manuell

Weiterreißprüfgerät zur Bestimmung der Durchreißarbeit an diversen Materialien (z.B. Papier, Karton, Folien, etc.)

- robustes Gerät mit Touchscreen-Bedienung
- vollautomatischer Testablauf
- Pendel fährt automatisch in die Ausgangsposition zurück
- MD/CD Ratio
- austauschbare Pendel



Anwendbare Normen:

DIN EN 21974
ISO 1974
DIN EN 21974
DIN EN ISO 6383-2
DIN EN ISO 13937-1
TAPPI T 414
TAPPI T 496
u.v.m.

F53984: Elmendorf vollautomatisch



Beschreibung

Das robuste Gerät verfügt über einen Touchscreen. Durch die intuitive Benutzerführung ist die Bedienung des Geräts selbsterklärend. Die Klemmung der Proben erfolgt pneumatisch. Die Probenanzahl kann ausgewählt werden (1-16). Durch das mitgelieferte Kontrollgewicht kann der Benutzer auf eine einfache Art und Weise das Gerät überprüfen. Am Bildschirm werden Einzelwerte sowie Statistiken und die Ratio angezeigt.

Versuchsbeschreibung

Die Probe wird in die Klemme eingelegt und die Starttaste gedrückt. Alle weiteren Arbeitsschritte laufen vollautomatisch ab: Die Probe wird eingeschnitten, das Pendel ausgelöst, der Wert ermittelt und angezeigt, das Pendel wird abgebremst und wieder in die Ausgangsstellung zurückgeführt. Anschließend wird die Probe freigegeben, und das Prüfgerät ist für die nächste Messung frei. Durch einen einfachen Tastendruck kann die Papierrichtung (MD/CD) geändert werden, wodurch Mittelwerte und Ratio berechnet werden.

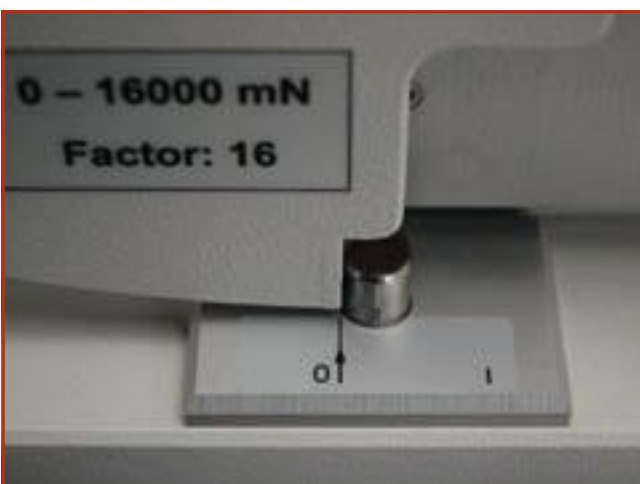
Spezifikation:

Modell F53984:

- Touchscreen
- pneumatische Probenklemmung
- automatischer Probeneinschnitt
- automatische Rückführung des Pendels nach Messende
- RS 232-Schnittstelle für Ergebnisübertragung
- Druckerschnittstelle (parallel) für HP-Laserjet kompatiblen Drucker
- Kontrollgewicht zur Überprüfung des Pendels
- kompatibel zu MiniStat und PaperLIMS
- verfügbare Pendelgrößen: 8.000, 16.000 und 32.000 N

Modell F53983:

- auswechselbare Pendel
- verfügbare Pendelgrößen: 8.000, 16.000, 32.000 und 64.000 N
- Probenklemmung, Probeneinschnitt und Rückführung des Pendels erfolgen manuell



F53983: Elmendorf manuell

Stromversorgung	110–230 V, 50–60 Hz
Wasser	nein
Druckluft	400–600 kPa
Abmessungen (BxTxH)	35x49x57 cm
Gewicht netto	26 kg
Gewicht brutto	36 kg