

# Elmendorf Reißprüfgerät

---

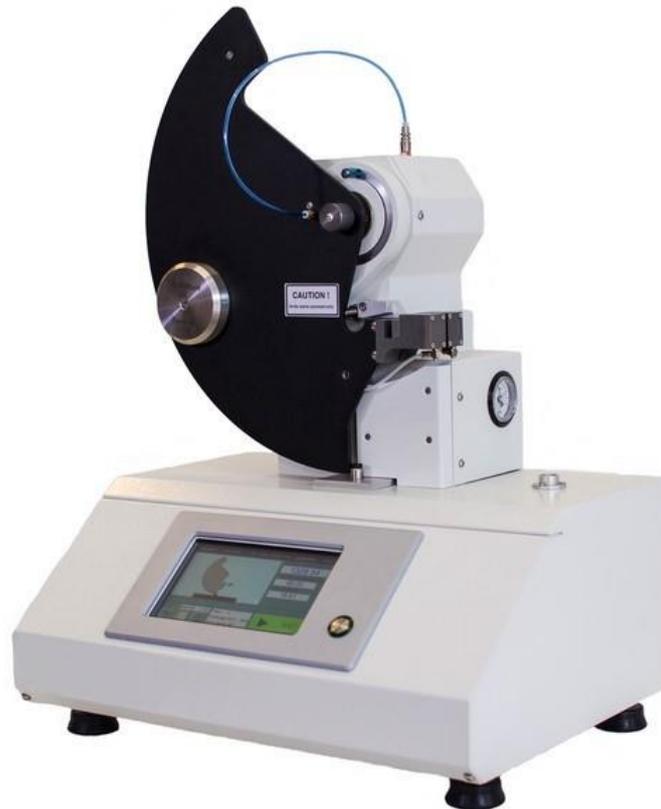
Code: E.208.xxx

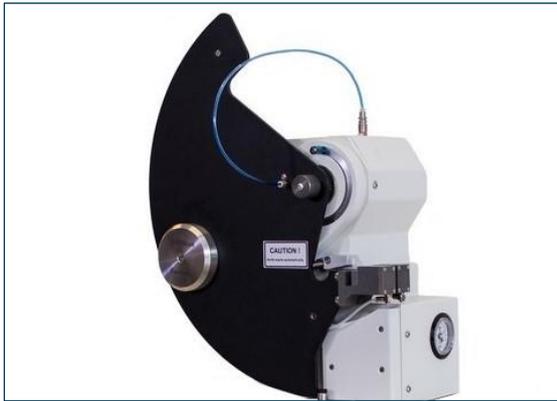
## Verwendung

Zur Bestimmung der Reißfestigkeit von Papier und ähnlichen Materialien.

## Anwendbare Normen

- ISO 1974
- DIN 53128
- EN 21974
- SCAN P11
- TAPPI T414
- BS 4468





austauschbares Pendel



Touchscreen Bedienung

### Gerätebeschreibung

Das Elmendorf Reißprüfgerät wurde speziell für die Papierindustrie entwickelt. Um das Durchführen von Tests von verschiedenen Materialien (Tissue, Papier, Wellpappe, Karton) mit einem einzigen Gerät zu ermöglichen, ist das Pendel durch einfache Handgriffe zu tauschen. Die Erkennung des Pendels und Prüfzyklus erfolgt automatisch. Die Bedienung über das Touchdisplay ist intuitiv und benutzerfreundlich. Nach jedem Test kehrt das Pendel in seine Ausgangsposition zurück und öffnet die Klemmen zum Wechseln der Proben.

### Prozessbeschreibung

Die vorbereiteten Proben (bis zu 16 Stück möglich) werden gemeinsam in den Probenhalter eingelegt. Auf dem Display wird die Anzahl der eingelegten Proben ausgewählt und einer Prüfserie (MD/CD) zugeordnet. Durch Betätigen der Starttaste beginnt der vollautomatische Prüfzyklus. Die Proben werden automatisch geklemmt und geschnitten. Das Pendel wird ausgelöst und reißt die Probe oberhalb des Schnitts. Danach kehrt das Pendel in seine Ausgangsposition zurück und die zerstörte Probe wird freigegeben. Die Mess-Ergebnisse werden als Wert und Statistik angezeigt.

### Lieferumfang

- Gerät mit einem Pendel
- 1 Kontrollgewicht
- 1 Pendelhalterung
- Bedienungsanleitung

### Optional

- Probenschneider für die Probenvorbereitung
- zusätzliches Pendel

### Spezifikationen

- leicht austauschbares Pendel
- pneumatische Probenklemmen
- intuitive und einfache Bedienung über Touchdisplay
- voll automatische Testsequenzen und Rückkehr des Pendels in Ausgangsposition nach Beendigung des Tests
- Gewicht zur Kontrolle des Pendels
- komplett statistische Auswertung
- RS-232-Ausgang und USB-Druckerausgang, Ethernet-Ausgang
- verschiedene Sprachenauswahl
- CE zertifiziert

### Anschlüsse

- Spannung: 110 – 230 V, 50/60 Hz AC
- Druckluft: 600 kPa

### Modelle

Code	Beschreibung
E.208.008	Gerät mit 8 000 mN Pendel
E.208.016	Gerät mit 16 000 mN Pendel
E.208.032	Gerät mit 32 000 mN Pendel
Zusätzliche Pendel	
E.208.Z008	Pendel 8 000 mN
E.208.Z016	Pendel 16 000 mN
E.208.Z032	Pendel 32 000 mN