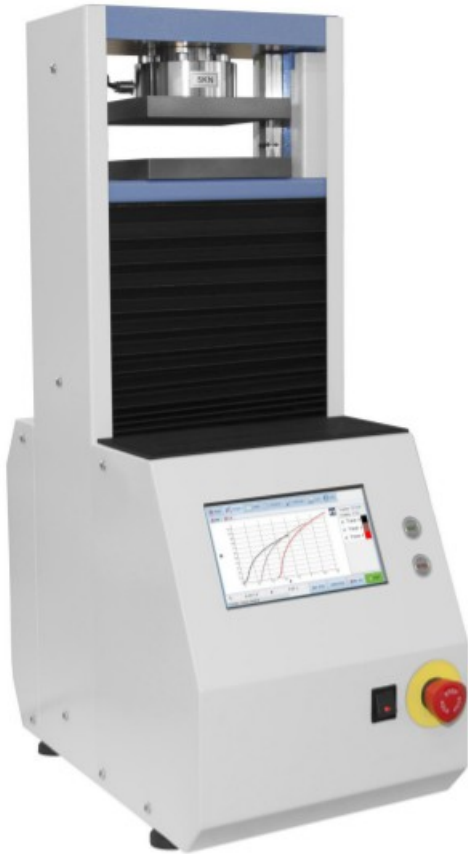


# Stauchungstester



## Verwendung

Zum Messen der zusammenpressenden Kraft von Pappe und Wellpappe.

## Geltende Normen

ISO 3035, ISO 3037, TAPPI T808, T811, T818, T821, T825, T839, FEFCO N° 6 – 8 & 11, AFOR 23035, etc.

## Gerätebeschreibung

Dieses Gerät ermöglicht das Schneiden von mehreren Streifen gleichzeitig (die Ecken sind parallel). Die Präzision ist geringer als 0,1 mm und die Länge hängt von der Probe ab. Die Proben werden mit schmalen Rädern ausgeschnitten. Es besteht keine Gefahr des Fingerscheidens.

## Testbeschreibung

Das Probestück, das getestet werden soll, wird auf der Trägerplatte platziert. Beim Drücken des Startknopfes auf dem Touchscreen (oder auf den separaten Startknopf), bewegt sich die untere Platte mit der ausgewählten Geschwindigkeit (regulär 12,5 mm/Min) zu der oberen Platte hin. Das Probestück zwischen den Platten wird gestaucht, die notwendige Kraft für diesen Test wird registriert und die Kurve wird auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Brechermittlung fährt die Platte wieder an ihre Ausgangsposition zurück.

## Spezifikation

- Möglichkeit verschiedene Testarten von Pappe und Wellpappe durchzuführen.
- Mit Hilfe des Wechsels des Probenhalterzubehörs ist es möglich RCT, CMT, ECT, CCT, FCT und PAT Tests durchzuführen. Probenhalter nicht inklusiv.
- Stahl- und Aluminiumrahmen mit hoher Steifigkeit.
- Antrieb durch Servomotor und hochgenaue Kugelumlaufspindel.
- Verstellbarer Fuß für Nivellierung der Ausrüstung.
- Messbereich von 0 bis 5.000 N.
- Maximalschwenkbereich: 140 mm. Fragen Sie Ihren Anbieter nach anderen Erweiterungen.
- Kompressionsplattenmaße: 150 x 150 mm.
- Test- und Annäherungsgeschwindigkeiten zwischen 1 und 150 mm/Min.

- RS-232 Verbindung für Anschluss zu Management- und Kontrollprogrammen
- USB-Anschluss für Wartungsarbeiten und Verbindung zum USB-Drucker.
- Kraftmessungen mit einer Auflösung von 0,004 % von FS und Ausweitungsmessungen mit einer Auflösung von 0,01 mm.
- Genauigkeit <1 % der angewendeten Kraft in einem Bereich zwischen 2 % und 100 % des vollen Umfangs.

## Lieferumfang

- Gerät
- PC-Kontaktkabel
- Betriebsanleitung

## Maßangaben

	Gerät	Mit Verpackung
Weite [mm]	360	600
Tiefe [mm]	500	700
Höhe [mm]	650	850
Gewicht [kg]	45	70

## Verbindungen

Elektrizität: 110 – 230 V, 50 – 60 Hz AC