

Stauchpresse

Tischmodell

Code: E.200.TM

Verwendung

Zum Messen von der Druckfestigkeit von Karton und Wellpappe.

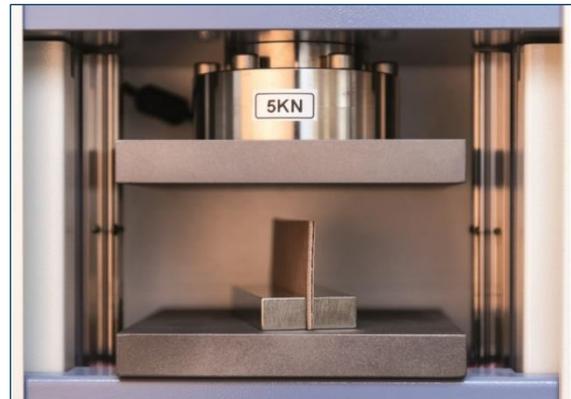
Anwendbare Normen

- ISO 3035, 3037, 13805, 13192
- TAPPI T808, T809, T811, T818, T821, T825, T893
- FEFCON° 6-8 & 11
- AFNOR 23035
- etc.





einfache Bedienung durch Touchscreen



bis zu 5 kN Messbereich

Gerätebeschreibung

Durch das integrierte Touchpanel lässt sich die Stauchpresse leicht und intuitiv bedienen. Alle Teile sind in einem stabilen Rahmen eingebaut. Die Messbereiche reichen bis zu 5000 N mit einer Genauigkeit von $\pm 1\%$ des angezeigten Wertes. Der Prüfzyklus erfolgt vollautomatisch mit Brucherkenkung und Rückkehr in die Ausgangsposition nach Bruch. Der gewünschte Test ist einfach auf dem Display wählbar.

Prozessbeschreibung

Die Probe wird zwischen die Druckplatten gelegt und durch Betätigen des Start-Knopfes wird die untere Platte mit der voreingestellten Geschwindigkeit (12,5 mm/min) auf die obere Platte zugesteuert. Die Probe wird zerdrückt, die dafür erforderliche Kraft wird registriert und eine graphische Kurve wird auf dem Bildschirm angezeigt. Das Gerät erkennt den Bruch und die Platten fahren in ihre Ausgangsposition zurück. Ein neuer Test kann durchgeführt werden.

Lieferumfang

- Stauchprüfgerät
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung

Spezifikationen

- hochwertige Materialien und Verarbeitung
- robuste Konstruktion mit zentraler Spindel
- fix montierte Druckplatten
- Arbeitsraum für Probenaufnahme: 150 x 150 x 140 mm
- Messbereich bis zu 5000 N mit einer Genauigkeit von $\pm 1\%$ des angezeigten Wertes
- Prüfgeschwindigkeit von 1 bis 200 mm/min einstellbar (Standard: 12,5)
- automatische Rückführung der Druckplatten nach dem Messvorgang
- intuitive und einfache Bedienung durch Touchpanel
- Anzeige von Messerten in N, kf oder lb der Bruchkraft, sowie weitere Werte, Diagramme und Statistiken
- RS 232 / USB Port für Datentransfer
- Windows basierte Software
- USB Drucker Output
- Einstellung von verschiedenen Bruchkräften (z.B.: 10, 15 oder 20% der Höchstkraft)
- Kraft/Zeit Diagramm am Touchscreen darstellbar
- Schutzschalter an der Vorderseite
- CE Zertifikat

Anschlüsse

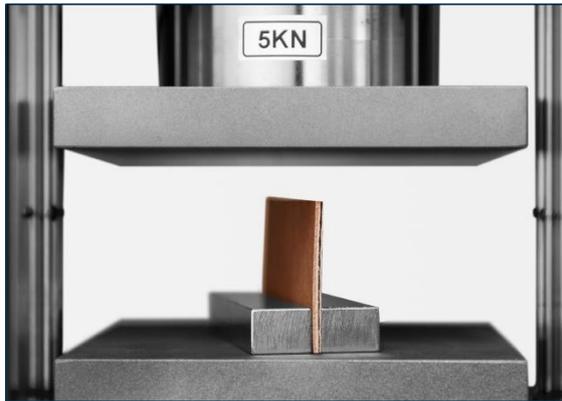
- Strom: 110 - 230 V, 50 - 60 Hz

Abmessungen/Gewicht

	Abmessungen	Gewicht
Netto	360 x 500 x 650 mm	45 kg
Brutto	600 x 700 x 850 mm	70 kg

Probenhalter

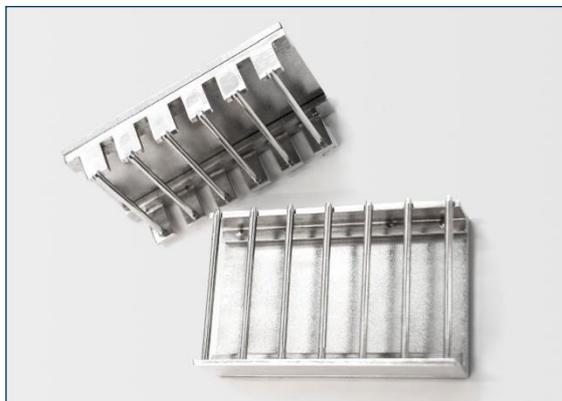
für die Stauchpresse



ECT Kantenstauchtest



RCT Ringstauchtest



PAT Stiftklebetest



CCT Concora Stauchtest

Erhältliche Modelle

Code	Artikel
E.200.SP1	CCT Probenhalter, Welle A
E.200.SP2	CCT Probenhalter, Welle B
E.200.SP3	CCT Probenhalter, Welle C
E.200.SP4	RCT Probenhalter mit 6 Scheiben (verschiedene Größen wählbar)
E.200.SP5	ECT Probenhalter, 2 Metallblöcke
E.200.SP6	PAT Probenhalter, A
E.200.SP7	PAT Probenhalter, B
E.200.SP8	PAT Probenhalter, C