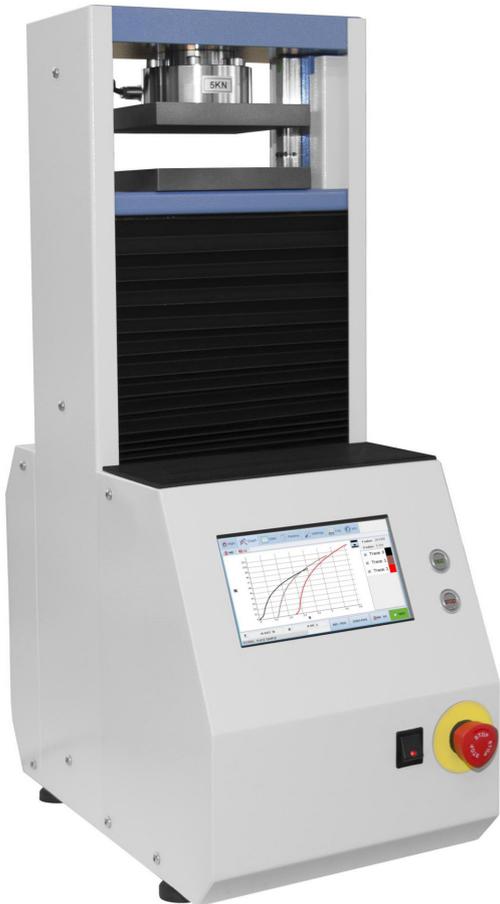


RYCOLAB



Verwendung

Zur Messung der Druckfestigkeit von Karton und Wellpappe.

Anwendbare Normen

ISO 3035, ISO 3037, ISO13821, TAPPI T808, T809, T811, T818, T821, T823, T825, T838, T839, FEFCO N° 6-8 & 11, AFNOR 23035, etc.

Gerätebeschreibung

Dieses Gerät wird mit einem eingebauten Touchscreen geliefert und durch einen integrierten Industrie-PC betrieben. Alle Teile sind in einen stabilen Rahmen eingebaut. Messbereich bis zu 5000N mit einer Genauigkeit von $\pm 1\%$ des angezeigten Wertes. Automatischer Prüfzyklus mit Bruchererkennung. Nach dem Bruch kehrt die Platte automatisch in die Ausgangsposition zurück. Einfache Handhabung der Testwahl.

Testbeschreibung

Der Prüfling wird auf die Druckplatten gelegt. Durch Drücken des Startknopf auf dem Touchscreen (oder der separaten Start-Taste). Die untere Platte wird mit der gewählten Geschwindigkeit (normalerweise 12,5 mm/min) bis zur höhere gelegenen Platte gefahren. Der Prüfling zwischen den Platten wird zertrümmert, die notwendige Die Kraft für diesen Test wird registriert und die Kurve wird auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Bruchererkennung fährt die Platte wieder in die Startposition zurück.

Spezifikationen

- Möglichkeit, verschiedene Arten von Tests an Papier und Wellpappe durchzuführen.
- Durch den Austausch des Probenhalter-Zubehörs ist es möglich RCT-, CMT-, ECT-, CCT-, FCT- und PAT-Tests durchzuführen. Probenhalter nicht inbegriffen.
- Hochsteifer Stahl- und Aluminiumrahmen.
- Antrieb durch Servomotor und hochpräzise Kugelumlaufspindel.
- Verstellbare Füße zum Nivellieren der Ausrüstung.
- Messbereich von 0 bis 5.000 N.
- Maximaler Verfahrenweg: 140 mm. Fragen Sie uns nach weiteren Erweiterungen.
- Abmessungen der Kompressionsplatten: 150x150 mm.
- Prüf- und Annäherungsgeschwindigkeiten zwischen 1 und 150 mm/min.
- RS-232-Schnittstelle für den Anschluss an Management- und Steuerprogramme.



Measure



Improve



Service

- USB-Anschluss für Wartungsarbeiten und für den Anschluss an einen USB-Drucker.
- Kraftmesswerte mit einer Auflösung von 0,004 % der FS und Dehnungsmesswerte mit einer Auflösung von 0,01 mm.
- Genauigkeit <1% der aufgebrauchten Kraft in einem Bereich zwischen 2% und 100% der FS.

Lieferumfang

- Gerät
- PC-Verbindungskabel
- Bedienungsanleitung

Gewicht und Abmessungen

	Netto	Brutto
Breite [mm]	360	600
Tiefe [mm]	500	700
Höhe [mm]	650	850
Gewicht [kg]	45	70

Anschlüsse

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