



ModularLine

Artikelnr. S63800

STREIFENSTAUCHWIDER- STANDSPRÜFGERÄT (SCT)

Für:



✓ PAPIER



✓ KARTON



✓ TISSUE



DIE WICHTIGSTEN BENEFITS

- ✓ Anzeige der Kurven und Werte am Touchscreen
- ✓ Anpressdruck der Klemmen 2.300 N (einstellbar)
- ✓ 500 N Messzelle für Messungen bis zu 33,33 kN/m
- ✓ Lineare Bewegung der Klemmbacken

 **FRANK-PTI**
QUALITY TESTING INSTRUMENTS

SUBSIDIARY OF 

Deutschland

FRANK-PTI GMBH
Auf der Aue 1
69488 Birkenau
Tel.: +49 6201 84-0
office@frank-pti.com

Österreich

PAPER TESTING INSTRUMENTS GMBH
Hauptstraße 41a (im BDZ)
4663 Laakirchen
Tel.: +43 7613 90607-0
office@at.frank-pti.com

www.frank-pti.com

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das ModularLine Streifenstauchwiderstandsprüfgerät besteht aus einer Stanzvorrichtung in Längs- und Quer- richtung, einer Transporteinheit und einem vollwertigen Streifen- stauchwiderstandsprüfgerät, das im unteren Teil der Prüfanlage eingebaut ist. Dieses wird als eigenständiges Laborgerät seit vielen Jahren erfolgreich von unseren Kunden eingesetzt. Hochwertige Materialien und präzise Verarbeitung garantieren höchste Messgenauigkeit. Im ModularLine-Modell des SCT werden die Proben automatisch gestanzt und mittels Transportvorrichtung selbstständig in das SCT-Prüfgerät eingelegt und dort gemessen. Es sind somit keine Korrekturen oder Anpassungen nötig, da die eigentliche Prüfung von einem der Norm entsprechenden Gerät durchgeführt wird.

VERSUCHSBESCHREIBUNG

Die zu prüfende Probe wird in den Messbereich eingelegt. Sie wird mittels pneumatischer Probenstanze auf das entsprechende Format gestanzt, durch eine Transportvorrichtung automatisch in den unteren Teil des Geräts befördert und in das dort eingebaute vollwertige Streifenstauchwiderstandsprüfgerät eingelegt. Die SCT-Prüfung wird automatisch gestartet. Nach Erfassen der Testwerte wird die Probe automatisch in einen Abfallbehälter geworfen. Je nach Auswahl wird die Messung in Längs- und/oder Querrichtung durchgeführt.

TECHNISCHE DATEN

GERÄT/INSTRUMENT

- Einfache Bedienbarkeit über Touchscreen
- Klemmdruck und -abstand einstellbar
- Pneumatische Klemmung der Probe
- Automatische Stanzung von MD- und CD-Proben
- Prüfgeschwindigkeit einstellbar
- Automatische Ratio-Berechnung

INSTALLATIONSANFORDERUNGEN

Elektrische Spannung	110 – 230 V, 50/60 Hz
Wasseranschluss	Nein
Druckluft	4 – 6 bar

ANWENDBARE NORMEN

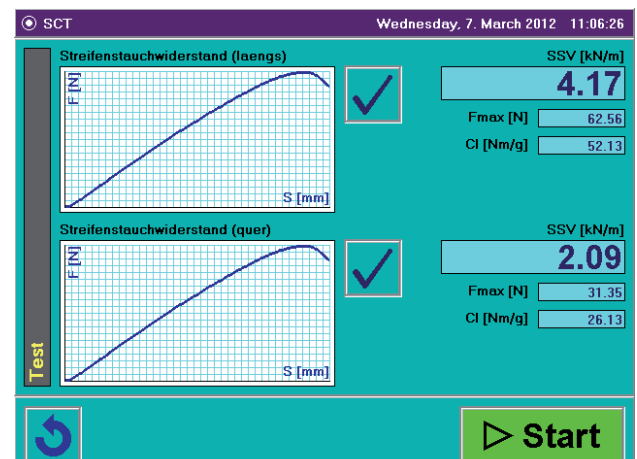
- DIN 54518
- ISO 9895
- TAPPI T826



Spezielltisch erforderlich



Vollwertiger SCT im unteren Teil des Moduls



Prüfoberfläche mit Echtzeitkurven von Quer- und Längsrichtung