

DYNAMIC SHEAR TESTER

Messen Sie die Scherfestigkeit schnell und einfach durch Kraft statt durch Zeit und erhalten Sie ein besseres Verständnis für die Chemie Ihres Klebstoffs. Die dynamische Schertests bieten eine schnellere und genauere Darstellung der Fähigkeit von Klebstoffen, einer Polymer-Entflechtung zu widerstehen. Mit der dynamischen Scherung von ChemInstruments können Sie die tatsächliche Haltekraft mit einem einfachen Test grafisch darstellen, anstatt mehrere Hang-Tests durchzuführen und deren statistische Zeit bis zum Ausfall aufzuzeichnen. Die Zeit für die Erfassung der Daten und die Integrität der gesammelten Daten ist mit diesem Gerät wesentlich besser als mit herkömmlichen Scherprüfmethoden. Die dynamische Scherung erfüllt die in den ASTM- und FINAT- Prüfverfahren festgelegten Normen. Die mitgelieferte EZ Data Software erleichtert die Datenerfassung und -verwaltung und bietet leistungsfähigere Analysefunktionen.



EIGENSCHAFTEN

- Robuste Konstruktion
- Digitale Drehzahlregelung mit Geberrückführung
- Wählbarer Geschwindigkeitsbereich von 0,05 bis 2 IPM in 0,005 IPM-Schritten (0,15-5 CPM, 0,05 CPM-Schritte)
- Wählbare Prüflängen von 0,25 bis 1,5 Zoll in 0,25 Zoll Schritten (0,5 - 8,5 Zentimeter, 0,5 Zentimeter Schritte)
- 100-Pfund-Wägezelle ist im Lieferumfang der Maschine enthalten.
- Kann bis zu 45 kg (100 Pfund) ziehen.
- Genauigkeit von +/-0,1% des Wägezellenbereichs
- Betriebstemperaturbereich: 32°-150° F (0°-70° C)
- Stand-alone-Betrieb mit integriertem 5,7-Zoll-Touchscreen-Display möglich

TECHNISCHE DATEN

Stromanschluss	230 V / 50 Hz
Druckluftanschluss	nein
PC-Anschluss	Kein PC-Anschluss
Breite / Durchmesser	36 cm
Tiefe	46 cm
Höhe	23 cm
Gewicht (netto)	13 kg

NORMEN

ASTM D 1002
 ASTM D3163
 ASTM D3164
 FINAT FTM18