

Automatischer Schaumporositätstester

zur Überwachung der Porosität von flexiblem, zellulärem Polyurethan, gemäß AS 2282.14, AST D3574 – Test G, ISO 7231, BS EN ISO 7231, DIN EN ISO 7231, EN ISO 7231 und JIS K 6400.



Vorteile

- Fähig, viskoelastischen Schaumstoff zu messen
- Schnelle Ergebnisse automatisch
- Schneller und einfacher Prozess
- Nützlich für Qualitätskontrollen
- Präzise, wiederholbare Testergebnisse
- Einfache Nutzung
- Genauigkeit
- Reduzierung von Abfall

Die Maschine bestimmt, wie leicht Luft durch die zelluläre Struktur entweichen kann. Der Luftstromwert kann eine indirekte Messung bestimmter Zellstruktureigenschaften sein. Das F0031 Schaumporositätstester-Modell wurde in Bezug zu den internationalen Standards für Messungen von flexiblen zellulären Teststücken hergestellt, 50 mm x 50 mm x 25 mm, die in einen Hohlraum der Vakuumkammer platziert werden und ein spezifizierter konstanter Differenzluftdruck angelegt wird. Der F0031's Pa Druck kann digital auf dem Display eingestellt werden. Wenn der FPT den Pa automatisch erreicht, ist die Luftströmungsrate am eingestellten Pa gesperrt und wird auf dem Durchlauf-Display gehalten, um einen Test automatisch in Sekunden abzuschließen.

Kenndaten:

- Touchscreen-Betrieb
- Digitaler Manometer: 0 – 500 Pa \pm 1 %
- Variabler Pa-Bereich
- Automatische Pa-Kontrolle
- Hält Automatische Durchflussmessung
- Auswählbare Einheiten L/Min, CF/Min
- RS232 Datenausgabebefehl
- Verschiedene Durchflussbereiche verfügbar
- Testbereich: 50 mm x 50 mm x 25 mm