

Water Permeability

내수압 시험기

FABRIC WATER PERMEABILITY TESTER



DL-812B



ISO 품질시스템 인증



제품의 용도 및 특징

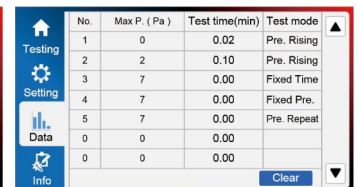
- 방수 처리된 다양한 직물(예 : 캔버스, 타포린, 크레이프 원단, 텐트 원단, 방수리류 원단 등)의 방수성을 측정하는데 사용되며 원단의 정수압으로 표시된다.
- 측정 단위를 사용자가 쉽게 선택 변환하여 사용이 가능하다. (단위 : mbar, mmH₂O, cmH₂O, KPa, Pa)
- 테스트 모드 : 압력상승, 시간설정, 압력설정, 굴곡압력
- LCD 스크린 화면의 Controller 사용으로 테스트 진행 상태를 쉽게 확인 가능하다.
- 샘플 홀더에는 LED 램프가 설치되어 있어 테스트 과정을 쉽게 관찰할 수 있다.
- 저소음 Diaphragm 펌프가 설치되어 자동 급수가 가능하다.
- 한글, 영문 프로그램 선택이 가능하다.
- 시험 규격 : ISO 811, AATCC 127, JIS L 1092

Purpose and Feature

- It is used to measure waterproofness of various waterproof fabrics (ex : Canvas, Taporin, Grape cloth, Tent cloth, Waterproof cloth etc.) and it is marked by hydrostatic pressure of fabric.
- Easy to change and use the measuring units by user. (Units : mbar, mmH₂O, cmH₂O, KPa, Pa)
- Test mode : Pressure rising, Fixed time, Fixed pressure, Pressure repeat
- It is easy to check the progress of test by using controller of LCD screen.
- LED lamp is installed in sample holder to check the progress of test easily.
- Used the low noise diaphragm pump can be automatic water supply.
- Language. (Korean, English)
- Standard : ISO 811, AATCC 127, JIS L 1092



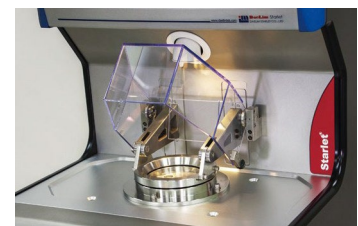
Testing display



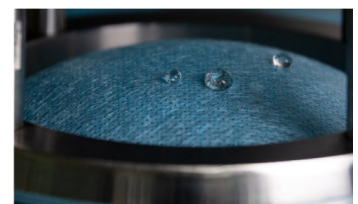
Data display

Specification

Model	DL-812B (500KPa)
Test range	0~5000mbar
Accuracy	±0.2%
Display mode	LCD touch display
Area of specimen holder	100cm ²
Pressure gradient	10mbar, 60mbar, 100mbar, 200mbar, 500mbar, 1000mbar or any adjustment
Units	mbar, mmH ₂ O, cmH ₂ O, KPa, Pa
Test mode	4 mode
Stop test	3rd drop
Water supply	Auto
Water pump	35~64W
Clamp force	20000N
Air pressure	6~8 bar
Power source	220VAC 50 or 60Hz single phase, 300W
Weight (Approx.)	220kg (±5kg)
Dimension (Approx.)	770(W) x 830(D) x 1620(H)mm



Pneumatic clamp



Stop test