

Tensile Strength Tester

TEXTILE STRENGTH TESTER
직물 인장강도 시험기



DL-3005

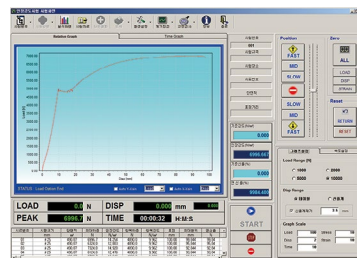


제품의 용도 및 특징

- 다양한 직조직물, 부직포 등 재료의 일정한 속도, 고정 시간, 신장, 하중 인장 및 찢기, 박리, 캐노피 강도, 이음매 분리, 미끄럼 방지, 탄성 회복 등의 기능을 시험한다.
- 써보 제어 시스템을 적용하여, 안정된 속도로 정밀한 테스트가 가능하다. 게이지 길이, 인장 속도를 임의로 설정할 수 있다.
- 컴퓨터로 직접 제어하여 자세한 측정 및 기록 데이터, 보고서 및 다양한 그래픽을 제공하고 데이터베이스를 구축 가능하다.
- 다양한 클램프 선택이 가능하다. (에어 클램프 장치 - Option)
- 시험 규격 : ISO 3303, ISO 9073, ISO 13934, ISO 13935, ISO 13936, ISO 13937, ASTM D 434, ASTM D 1683, ASTM D 2261, ASTM D 2724, ASTM D 3936, ASTM D 4964, ASTM D 5034, ASTM D 5035, ASTM D 5587, ASTM D 5733, JIS L 1096

Purpose and Feature

- For the various woven fabrics and nonwoven etc materials, the constant speed, fixation time, elongation, loads, tension and tearing, peeling, canopy strength, seam separation, anti-slip, elastic recovery, etc are tested.
- Accuracy test with stable speed consist of servo control system. Possible to select the length of gauge and speed of elongation.
- Possible to establish the database and provide the record data, reports and various graphic by direct control in the PC. Possible to choose the clamp type. (Air clamp device - Option)
- Standard : ISO 3303, ISO 9073, ISO 13934, ISO 13935, ISO 13936, ISO 13937, ASTM D 434, ASTM D 1683, ASTM D 2261, ASTM D 2724, ASTM D 3936, ASTM D 4964, ASTM D 5034, ASTM D 5035, ASTM D 5587, ASTM D 5733, JIS L 1096



Operation display

Specification

Model	DL-3005
Capacity	0.3 ~ 500 kgf
Range	4 - Step
1 Digit	1 Step - 1/1000
Load Sensor	Load Cell
Diso Sensor	Encoder
Motor	AC Servo Motor / AC Motor
Test Speed	0.1 ~ 500 mm/min / 10 ~ 500 mm/min
Screw	Ball Screw
Power	2P, 220V, 05,HP
Test	Tensile, Compression, Bending
Weight (Approx.)	70kg (±1kg)
Dimension (Approx.)	550(W) x 500(D) x 1300(H)mm