

Rubbing

RUBBING COLOR FASTNESS TESTER
마찰견뢰도 시험기



DL-2007N



제품의 용도

- 마찰 견뢰도 시험은 마찰에 의해 염색물의 표면에서 다른 천으로 얼마만큼 오염이 되었는가를 알기 위한 시험이다. 건조, 습윤 또는 유기용제로 처리된 백면포를 직경 16mm의 마찰봉에 고정하고 염색된 섬유 제품의 표면을 900g의 하중으로 10cm사이를 10초간에 10회 왕복 운동하여 마찰하면, 섬유 표면에서 착색 성분 및 마찰 부산물을 탈락, 용출되어 백면포를 오염시킨다. 염색물의 마찰 견뢰도는 주로 백면포의 오염 정도를 표준 회색 색표 (Gray Scale)에 의해 판정한다.

Purpose

- Rubbing color fastness tester is used to determine the amount of color transferred from the surface of colored textile materials to other surfaces. Clamping a white test cloth for wet and dry crocking test to the finger(Ø16), rubbing on the specimen back and forth 10 times for 10 seconds in distance of 10cm with a loading of 900g, the white test cloth is stained from colored textile material. Color transferred to the white test cloth is assessed by a comparison with the Gray Scale for staining.

제품의 특징

- 디지털 카운터 제어에 의한 모터 구동 방식을 적용하였다.
- LM 가이드를 장착하여 균일한 왕복으로 정확한 실험이 가능하다.
- 원터치 클램프를 사용하여 테스트 샘플 고정 및 용이하다.
- 마찰자 자동 리프팅 장치를 사용하여 백면포 고정이 용이하다.
- 시험 규격 : KSK 0650, ISO 105-X12, AATCC 8



One-touch Clamp for Sample

Feature

- Motor-driven digital counter.
- Back and forth motion in a straight line on LM guide.
- It is easy to fix a sample fabric by using a one-touch clamp.
- It is easy to fix a test cotton cloth by auto lifting of rubbing arm.
- Standards : KSK 0650, ISO 105-X12, AATCC 8



Rubbing part



Rubbing part



DL-2007

Specification

Model	DL-2007N
Specimen size	200 x 100mm
Sliding speed	60r/min.±5%
Distance for crocking	104±3mm
Finger load/Diameter	900g/16mm
Counter	4 digital memory type
Drive motor	AC 6W (Inverter control)
Power source	220VAC 50/60Hz single phase, 10W
Weight (Approx.)	28kg (±2kg)
Dimension (Approx.)	350(W) x 710(D) x 400(H)mm

Specification

Model	DL-2007
Specimen size	200 x 100mm
Sliding speed	60r/min.±5%
Distance for crocking	104±3mm
Finger load/Diameter	900g/16mm
Counter	4 digital memory type
Drive motor	AC 6W
Power source	220VAC 50/60Hz single phase, 10W
Weight (Approx.)	17kg (±1kg)
Dimension (Approx.)	320(W) x 620(D) x 310(H)mm