

Random Tumble Pilling

RANDOM TUMBLE PILLING
랜덤텀블 필링시험기



DL-227T-4



ISO 품질시스템 인증



제품의 용도 및 특징

- 독립적인 시험 챔버에서 스테인레스 스틸 임펠러 블레이드의 회전 작용을 하여 코르크 라이닝과의 연속적인 마찰로 필링(Pilling)을 생성하고, 압축된 에어는 시험 챔버로 주입되어 회전 및 마찰을 향상시킨다.
- 랜덤 텀블링 방법을 사용하여 직물의 필링(Pilling) 성능 시험에 사용된다.
- 시험 규격 : ASTM D 3512, JIS L 1076

Purpose and Feature

- In independent test chamber using rotation action of stainless steel impeller blade produces pilling by continuous friction with cork lining, compressed air is injected in test chamber to improve rotation and friction.
- It is used to test the pilling performance of fabric by using random tumbling way.
- Standard : ASTM D 3512, JIS L 1076



Pilling box inside



Gray cotton sliver (5mm) (Option)



Test display



Pilling box cork (Option)



DL-227T-2

Specification

Model	DL-227T-2	DL-227T-4
Number of pilling box	2ea	4ea
Controller	Touch LCD Pannel	
Pilling box diameter	146mm dia.	
Pilling box depth	152mm	
Impeller length	121mm	
Impeller speed	1200r/min.	
Pilling box working pressure	2~8bar	
Test timer	Digital 99min. 59sec. (End buzzer)	
Drive motor	200W	
Power source	220VAC 50/60Hz single phase, 300W	
Weight (Approx.)	120kg (±5kg)	130kg (±5kg)
Dimension (Approx.)	550(W) x 470(D) x 830(H)mm	550(W) x 470(D) x 830(H)mm