

Shaker

WATER BATH SHAKER
저온진탕 염색 시험기



ISO 품질시스템 인증



DL-2003 (2 Bath)

Feature

- Easy to operate unicontroller in incorporating temperature control and shaking control.
- Ensures precise testing with a pre-settable digital timer.
- Soft start and brake by inverter not to overload driving motor.
- Noiseless driving axle.
- Equipped with door shock absorber for operator convenience.
- Corrosion resistance bath plate, flask holder plate and easy cleaning.
- Soaping available.
- Cotton, Wool, A/W dyeing.
- Selectable various baths.
- 30 x 1 bath, 16 x 2 bath, 30 x 2 bath, 50 x 2 bath.



Control panel (2 Bath)



Controller (1 Bath)

Accessories



Flask holder plate

제품의 특징

- Temp. Control과 Shaking Control을 하나의 Controller로 구성하여 사용자가 쉽게 조작할 수 있다.
- Digital Timer는 사용자가 임의로 설정할 수 있어 보다 정확한 실험 조건 구현.
- 구동 모터에 과부하가 걸리지 않도록 인버터를 장착하여 작업 시작과 끝이 부드럽게 동작하도록 설계되어 있다.
- 내구성을 강화한 구동축의 Know-how로 소음문제 해결.
- 사용자의 편의를 위하여 도어에 Shock Absorber가 장착되어 있다.
- 수조의 진탕 Plate 및 Flask Holder는 내부식성의 Stainless 재질로 되어 있어 내구성이 우수하다.
- Flask Holder Plate는 탈부착이 가능하여 청소가 용이하다.
- Soaping Machine으로도 사용 가능하다.
- Wool, A/W 염색이 가능하다.
- 폭넓은 기종 선택이 가능하다.
- 30 x 1 bath, 16 x 2 bath, 30 x 2 bath, 50 x 2 bath.



DL-2003 (1 Bath)

Specification

Model	DL-2003 (30 x 1 Bath)	DL-2003 (16 x 2 Bath)	DL-2003 (30 x 2 Bath)
Flask holder	250ml x 30ea	250ml x 32ea	250ml x 60ea
Temp. controller	Digital PID type	7 " Color touch panel	7 " Color touch panel
Temp. range		25~99°C	
Reciprocating speed		25~200r/min.	
Stroke		30mm	
Material		Internal - SUS#304 polishing External - SUS#304 H/L	
Test timer	Digital 99min. 59sec.	Digital 99min. 59sec.	Digital 99min. 59sec.
Heater capacity	4000W	8000W	8000W
Drive Motor	100W (Inverter control)	100W (Inverter control)	100W (Inverter control)
Power source	220VAC 50/60Hz single phase, 4.5kW	220VAC 50/60Hz single phase, 8.5kW	220VAC 50/60Hz single phase, 8.5kW
Weight (Approx.)	75kg (±2kg)	140kg (±5kg)	175kg (±5kg)
Dimension (Approx.)	1170(W) x 750(D) x 550(H)mm	1450(W) x 700(D) x 1110(H)mm	1780(W) x 790(D) x 1110(H)mm