

Starlet 적외선 염색 시험기



DL-6000 Plus (Starlet-3)



Feature

- Wireless sensor guarantee no maintenance of temperature sensor. (Patents, design register)
- The dyeing pots are rotated 360° and guarantee even dyeing.
 - CPU Micro processor DLS-8800.
- Be fit for various kinds of textile dyeing. (Knit & Woven, Yarn)
 - Spandex(Poly, N/Tactel, Acetate), P/Matte, Jersey, Polar Fleece.
 - Blended Fabric, Micro Fiber, P/N, P/W, A/N, P/A.
- Save time due to next dyeing reservation.
- Pleasant circumstance in laboratory due to no gas, very silent safety & economic working compare to the PEG machine.
- Because the dyeing pot is made by press and special electronic processing instead of trimming it is prevented from contamination and very fit P/C, P/R, P/W, P/N due to various pot capacity such as 150mL, 300mL, 500mL, 1000mL, 2000mL, 4000mL.
- Dosing system for reactive dyeing. (Option)
- Large graphic display for dyeing status on LCD monitor.
- Easy installation due to air cooling system.
- Durable 32bit micro processor CPU, (Accuracy ±0.5℃)
- Various language. (English, Chinese, German, Korean)

제품의 특징

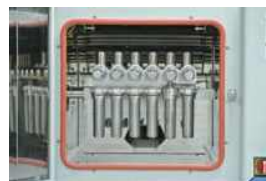
- 센서 Pot에 케이블이 없어 센서 고장이 거의 없고, 센서 Pot 탈부착이 용이함. (특허출원, 디자인 등록)
- Pot가 360° 정/역회전 - 시료의 유동이 많아 염반 및 불균염의 원인을 제거.
 - CPU Micro Processor를 적용한 고성능 염색 시험기.
- 품종 다양화. (1 Chamber - 16 or 24pots)
 - 150mL, 300mL, 500mL, (1000mL, 2000mL - Option) Pot를 호환 사용 가능하다.
 - P/C, P/R, P/W, P/N에 적합. (Pot는 압연해서 특수 전해 처리로 오염 방지)
 - 150mL 최대 24개. - 300mL 최대 12개. - 500mL 최대 12개.
 - 150mL 최대 32개. - 300mL 최대 28개. - 500mL 최대 24개. (Big3-Option)
- 다양한 섬유 염색에 적합하다. (Knit & Woven, Yarn)
 - Spandex, Polar Fleece, 강연사, 해모사, 교직물, 초극세사.
- 반응성 염색 가능 - 현장과 같은 방식으로 염착곡선을 설계할 수 있어 종래의 항온 법으로 인한 현장과 실험실 간의 색상 차이 해결.
- 소음이 거의 없고 Gas가 발생하지 않아 환경 친화적인 쾌적한 작업환경.
- 대형 그래픽 화면의 Controller 사용으로 염색 진행 상태 쉽게 확인 가능.
- 영문, 중문, 독문, 한글 프로그램 선택이 가능하다.



Control panel (Touch)



Manual button



Starlet inside

Specification

Model	DL-6000 Plus (Starlet-3)	DL-6000 Plus (Starlet-Big3)
Number of specimen	16 or 24pots	32pots
Test bottle	150mL (Standard)	
	300mL, 500mL, 1000mL, 2000mL, 4000mL (Option)	
Temp. controller	DLS-8800 (5.6" Color touch panel)	
Temp. range	25~140℃	
Temp. accuracy	±0.5℃ at 130℃	
Rotating speed range	0~60r/min.	0~60r/min.
Infrared heater	3600W	5400W
Cooling system	Fan air circulation	
Drive motor	200W 220VAC (Inverter control motor)	400W 220VAC (Inverter control motor)
Power source	220VAC 50/60Hz single phase	
Weight (Approx.)	150kg (±5kg)	180kg (±5kg)
Dimension (Approx.)	850(W) x 760(D) x 1000(H)mm	920(W) x 760(D) x 1000(H)mm

Accessories



Wireless sensor bottle



Test bottle & rack