



ISO 품질시스템 인증



제품의 특징

- 사용이 편리한 터치식 Color LCD 화면을 적용하여 실시간 운전 상태 확인 및 운전 중인 온도의 그래프가 표시되고 PID 방식에 의한 정확한 온도 제어 가능.
- Pot가 3D 회전 - 시료의 구김 현상을 줄여 염반 및 불균염의 원인을 제거.
 - 얇은 시료 염색, Vat 염색에 적합.
- 염색 공정 구간 중 주사기를 이용하여 조제 (소다, 알칼리) 투입 가능. (면염색)
- 품종 다양화. (1 Chamber - 16 or 24 pots)
 - 150ml, 300ml, 500ml 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 6개.
- 다양한 섬유 염색에 적합하다. (Knit & Woven, Yarn)
 - Spandex, Polar Fleece, 강연사, 해도사, 교직물, 초극세사.
- 반응성 염색 가능 - 현장과 같은 방식으로 염착 곡선을 설계할 수 있어 종래의 항온법으로 인한 현장과 실험실 간의 색상 차이 해결.
- 소음이 거의 없고 Gas가 발생하지 않아 환경 친화적인 쾌적한 작업환경.
- 대형 그래픽 화면의 Controller 사용으로 염색 진행상태 쉽게 확인 가능.
- 한글, 영문, 중문, 독문 프로그램 선택이 가능하다.

Specification

Model	DL-6000 Plus (Starlet-1)	
Number of specimen	16 pots (150ml, 300ml, 500ml)	12 pots (150ml, 300ml, 500ml)
	24 pots (150ml)	
Test pot	150ml (Standard)	
	300ml, 500ml (Option)	
Temp. controller	DLS-8800 (5.6" Color touch panel)	
Temp. range	25~140°C	
Temp. accuracy	±0.5°C at 130°C	
Rotating speed range	0~60r/min.	
Infrared heater	3600W	2400W
Cooling system	Fan air circulation	Fan air circulation
Drive motor	200W (Inverter control)	200W (Inverter control)
Power source	220VAC 50/60Hz single phase, 4kW	220VAC 50/60Hz single phase, 3kW
Weight (Approx.)	170kg (±5kg)	140kg (±5kg)
Dimension (Approx.)	760(W) x 760(D) x 1130(H)mm	660(W) x 710(D) x 980(H)mm

본 제품의 사양 및 외형치수 등은 제품의 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

The specifications are subject to alter or modify the appearance without notice.

www.daelimlab.com

e-mail : dl1001@daelimlab.com

2023. 02

Feature

- User friendly (7") color touch LCD show the running status and real temperature graph, precise temperature control by PID.
- Pot 3D rotation gives an effect of reduce sample crimple & uneven dyeing.
 - Specially suitable for thin fabric and vat dyeing.
- CPU Micro processor DLS-8800.
- Be fit for various kinds of textile dyeing. (Kint & 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 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.
- During dyeing. It is possible to dose a chemical (Soda, Alkali) by manual (Syringe) for cotton dyeing process.
- Large graphic display for dyeing status on LCD monitor.
- Easy installation due to air cooling system.
- Durable 32bit micro processor CPU.
- Various language. (Korean, English, Chinese, German)

Accessories



Control panel (Touch)



Starlet inside



Manual dosing pot (Option)



Syringe & seal (Option)



Sensor pot



Test pot & rack