

다기능 샘플 염색기 Mini Jet



MSDL-10



Feature

- It can be dyeing for buyer's needs.
- CPU Micro processor controller.
- CPU - Fully digitalized functions.
- Alarm - Easy to check and see machine troubles.
- The fabric transport of dyeing machine is easy to control by program.
- Reserve and end functions - Excellent working efficiency.
- It compare present temperature with setting temperature.
- Easy to operate.
- Working with liquid. (Standard)
- Working with dyeing drum. (Option)
- Testing capacity → 1.8~12yard. (Based on 250gram/yard)
- Testing capacity → 2.0~20yard. (Based on 300gram/yard)

제품의 특징

- 바이어가 원하는 샘플을 염색할 수 있다.
- CPU 마이크로 프로세스를 적용.
- CPU 사용으로 모든 기능이 디지털화되어 있다.
- 이상 경보 확인이 가능하다.
- 염색기의 포속을 프로그램에 의해 자유롭게 조절할 수 있다.
- 예약 및 종료 기능이 용이하다.
- 조작이 쉽다.
- 2가지 방식의 염색 작업이 가능하다.
 - 액류 염색 작업. (Standard)
 - 드럼 염색 작업. (Option)
- SR - 샘플기 - 현장 재현성 추가 작업을 줄일 수 있다.
- 샘플기 - IR - 현장 재현성 추가 작업을 줄일 수 있다.
- 1.8~12yard(Max. 3Kg) 샘플 염색이 가능하다.
- 2.0~20yard(Max. 6Kg) 샘플 염색이 가능하다.



Auto clever door

도어는 고온 고압에서 견딜 수 있도록 이중 잠금장치로 설계되어 있으며, 대형 투시창과 3파장 형광 조명을 켜서 내부의 염색 진행 상황을 직접 관찰할 수 있다.



Dye/Chemical dosing

염색 중 에어 솔레노이드 밸브 제어 시스템에 의한 Chemical 분할 투입이 가능하고 탱크 내부의 물을 사용하여 염료를 용해 후 투입하므로 액비의 변화가 없다.



Control panel

Specification

Model	MSDL-10	MSDL-20
Liquor content	18~60 Liter	20~90 Liter
Liquor ratio	6:1~20:1	6:1~20:1
Capacity	1.8~12yard (250gram per sqm)	2.0~20yard (300gram per sqm)
Temperature controller	Digital PID program control	
Temperature range	25℃ to 140℃	
Temperature sensor	PT 100Ω	
Fabric speed	4~20m/min.	
Heating system	Electronic or steam heating system (+3~4℃/min.)	
Cooling system	Water circulation system (-3℃/min.)	
Heating capacity	12Kw	30Kw
Pump motor	2.2Kw	2.5Kw
Nozzle	Ø90, Ø110	Ø120
Power source	380VAC 50/60Hz 3phase	
Weight (Approx.)	1200kg (±10kg)	1500kg (±10kg)
Dimension (Approx.)	1600(W) x 1400(D) x 2000(H)mm	1810(W) x 1500(D) x 2100(H)mm



Dyeing vessel

Accessories



Drum (Option)