

Mini Dryer

MINI DRYER

미니 드라이어 [미니텐터 / 자동 배출형 건조기 / 코팅



ISO 품질시스템 인증



제품의 특징

- 사용이 편리한 7 " 터치식 Color LCD 화면을 적용하여 실시간 운전 상태 확인 및 운전 중인 온도의 그래프 표시 가능하고 PID 방식에 의한 정확한 온도 제어 가능.
- 신속한 건조와 균일한 온도 분포를 위한 강제 순환 시스템 적용.
- Coating 용으로 병행 사용 가능하다. (코팅 장치 - Option)
- 인체 공학적인 설계, 콤팩트한 디자인.
- Tenter 열처리 가공으로 인한 시료의 조직 변화, 색상 변화를 미리 측정하여 재가공을 방지할 수 있다.
- 상부에 배기 장치 시스템을 적용하여 내부에서 발생하는 Gas를 외부로 강제 배출할 수 있도록 설계되어 있다.
- 타이머에 설정된 시간이 완료되면 핀 프레임이 자동으로 나온다.
- 상부 커버 후면에 액추에이터를 설치하여 급속 냉각이 가능하다.
- 과열로 인한 시료의 손상을 방지하는 Over Temp. Limit 기능.

Feature

- User friendly (7 ") color touch LCD show the running status and real temperature graph, precise temperature control by PID.
- Quick dry and equalized temperature distribution by forced convection air flow system.
- Simultaneous use with coating testing machine. (Coater - Option)
- Ergonomic shape & compact design.
- Pre-check the sample formation & color difference due to production processing chemical.
- The exhaust fan on the roof ventilate to outside the gas of chamber inside.
- Automatic sample delivery out with frame upon complete the testing time.
- Actuator behind of top cover help prompt cooling for next job.
- Sample damage by over heating can be protected by over temperature limit function.

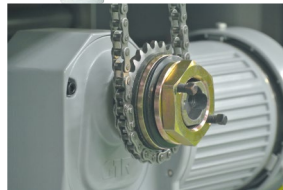


DL-2015



Wind controller

Air Duct 내부의 공기 흐름이 원활 하지 않아 시료가 변색되는 것을 방지하기 위해 풍향 조절하여 공기의 흐름을 바로 잡을 수 있다.



Slip clutch

핀 프레임이 In/Out 할 때 Shutting Plate를 패킹에 완전히 밀착하기 위해 구동 축과 모터 간의 연결부에 슬립 현상을 주어 모터의 과부하를 방지할 수 있다.

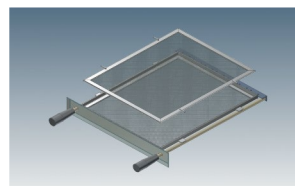
Specification

Model	DL-2015
Specimen size	300 x 430mm
Working surface size	280 x 330mm
Dwell time	1sec.~99min. (User setting)
Circulation fan speed	700~2500r/min.
Circulation fan motor	750W (Inverter control)
Heater	7200W (10.5kW - Option)
Temperature range	25~250°C (Max. 220°C)
Over heat limit	280°C
Pin frame in/out motor	200W (Inverter control)
Power source	380VAC 50/60Hz 3 phase, 8.5kW
Weight (Approx.)	310kg (±5kg)
Dimension (Approx.)	850(W) x 1200(D) x 1650(H)mm

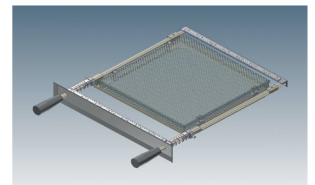


Control panel (Touch)

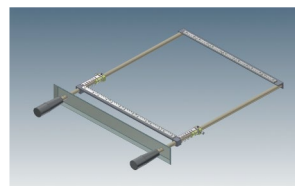
Accessories



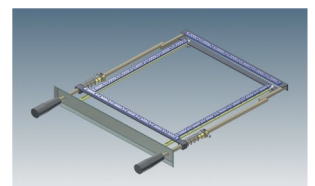
Sieve(Net) frame (Standard)



Mesh frame (Non-woven) (Option)



Length pin frame (Standard)



Length and width pin frame (Option)