

Industrial Drying Oven (산업용 건조기)

Thermal Processing

Application

금속/건축 재료의 건조, 전자부품/코팅피막의 경화, 부품 템퍼링 등 생산 공정 등 광범위하게 사용됩니다



Features

- ▷ 디지털 PID 컨트롤러는 정밀한 온도 제어는 물론 설정 값에서 오버 슈팅을 방지하여 안정적입니다 (자동튜닝 기능내장)
- ▷ 강제 열풍 순환 방식으로 균일한 온도 유지
- ▷ 헨 하우징을 챔버 내부에 구성하여 4 방향으로 와류가 없고 우수한 온도 분포를 갖는 강제 순환 방식
- ▷ 정전 시 자동 제어 복귀 기능, 컨트롤러 Key Lock 및 타이머 Wait zone 설정 기능
- ▷ 운전 중 이상이 발생하면 시각적 청각적 알람 경고, 조절 가능한 과열 방지 장치가 내장되어 있습니다 (DIN 12880:2007-05, Thermal safety device Class 3.1)



Drying Oven DK-IDO760



Drying Oven DK-IDO1520

Specifications

Model No.		DK-IDO760	DK-IDO1520
Type		Single opened door (1 Cart)	Both opened door (2 Cart)
Dimensions, w x d x h / mm (In)		745 × 850 × 1200, 760 Liters	1490 × 860 × 1200, 1520 Liters
Controller		LED Digital PID temp. control with auto tuning function BK-0	
*Temperature	Range	Ambient +10 °C ~ 250 °C	
	Temporal fluctuation	≤±0.3 °C ~ ≤±0.5 °C @105°C	
Material (In)		Stainless Steel (STS 304)	
(Out)		Powder Coated Steel (SCP-1)	
Circulation fan		Sirocco fan motor	
Door		Silicone packing door with observation window	
Shelf (Adjustable position), Load 30 kg		Standard 3 ea (Max. 5 ea)	Standard 4 ea (Max. 8 ea)
Safety device		Hydraulic thermostat (*Thermal safety device Class 3.1 TWW), Power breaker, Visible & audible alarm, etc.	
Power source		380 VAC, 3 Phase, 9 kW	380 VAC, 3 Phase, 18 kW
Optional Accessories			
Controller		LCD Programmable digital PID temp. controller 10 Step BK-3 / Touch screen controller TEMP1500 / LED programmable UP35A	
Recorder		Chart type 2 channel SR-10006 / Paperless type SDR100, FX-1000, GR200	

*In accordance with DIN 12880:2007-05

주) 본 카탈로그의 사진, 내용 및 사양은 성능 및 품질개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.