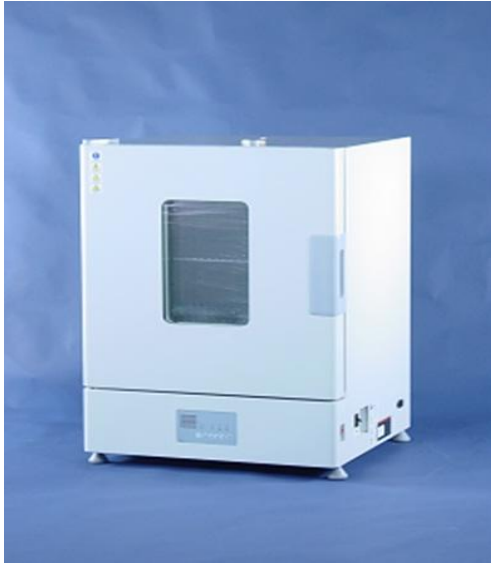




규격서 (Commodity Description)

품목번호 (Item No)	품명 및 규격 (Description)	단위 (Unit)	수량 (Q'ty)
	디지털 건조기 (Digital Drying Oven)		



◆ Feature

초자기구의 건조, 시료의 열변성 실험 및 열경화 실험, 시료내의 수분제거 등 다양한 용도로 사용됩니다.

- 접지배선 및 NFB 설치로 누전 및 과전류 차단.
- 과온도 상승을 방지하기 위해 과온도 보호장치 장착.
- 온도제어는 Digital P.I.D Controller를 사용하여 정밀도가 높음.
- 고온용 Ceramic Wool과 Glass를 사용하여 단열 및 열 손실을 최소화 하였음.
- 내부관찰이 쉬운 삼중 강화유리 채택.
- Timer 부착으로 일정온도에서 필요한 시간만큼 설정하여 사용.
- 부드러운 문 열림과 닫힘, 밀착성을 위해 도어에 완충장치 부착.
- 실험자의 보호를 위해 이중으로 구성된 도어는 외관의 가열을 방지함.

◆ Specifications

Spec. / Model		HLDO-42	HLDO-81	HLDO-150
Type		Natural convection type		
Temp	Range	Max. 250°C		
	Controller	Digital P.I.D Controller		
	Thermocouple	PT 100 Ohms		
Size	Internal (W×D×H)	350×350×350m/m	450×400×450m/m	600×500×500m/m
	External (W×D×H)	520×525×770m/m	620×575×870m/m	770×675×920m/m
Safety	Electrical	No fuse breaker		
		Over Temp limit		
Material	Internal	Stainless steel plate		
	Exterial	Steel plate with powder coating		
	Shelves (W×D, m/m)	SUS#304 Wire Electro-Polished		
		327×300m/m ×2ea	427×350m/m ×2ea	577×450m/m ×3ea
	Heater	Sheath heater		
	Insulation	Ceramic wool + Glass wool		
	Door Packing	High temperature grade foamed silicone rubber		
	Windows	Tempered safety glass, Three fold		
Power Consumption		800W	1200W	1500W
Electric Requirements		AC220V, 50/60Hz, 1Φ		