



규격서 (Commodity Description)

품목번호 (Item No)	품명 및 규격 (Description)	단위 (Unit)	수량 (Q'ty)
	고압멸균기 (Autoclave)		



◆ Feature

고압멸균기는 실험실에서 사용하는 멸균기로 배지, 유리, 금속제 실험기구나 실험 폐기물의 멸균 처리 등으로 광범위하게 이용되며 일정온도 및 압력에서 포화 습도를 조성하는 설비입니다. (의료기기로 허가받은 제품과는 별도로 분류됨)

- 접지배선 및 NFB 설치로 누전 및 과전류 차단.
- 온도제어는 Digital P.I.D Controller를 사용하여 정밀도가 높음.
- 사용온도 및 시간설정 후 Start만 누르면 내부공기의 배출, 멸균온도 도달, 멸균시간 경과 후 스팀 및 기압제조, 종료후 Buzzer가 울려 자동으로 처리됨.
- 핸들을 장착하여 개폐가 용의하며 내부 재질은 Stainless steel로 제작하여 반영구적임.
- Parking Caster를 장착하여 밀림을 방지함.
- 자동 및 수동 안전밸브를 통해 실험자의 안전성을 도모하였음.

◆ Specifications

Spec. / Model		HLAC-60	HLAC-80	HLAC-100
Capacity		60L	80L	100L
Temperature	Range	Max. 125°C		
	Controller	Digital P.I.D Controller		
	Thermocouple	Pt 100 Ohms		
Pressure		1.5kg/cm ²		
Size	Internal (ΦxH)	350x630m/m	400x630m/m	450x630m/m
	External (WxDxH)	505x605x1230m/m	560x650x1130m/m	600x710x1130m/m
Safety	Electrical	No fuse breaker		
		Over Temp limit		
Material	External	Steel plate with powder coating		
	Basket	SUS#304 Wire Mesh type×2ea		
Power Consumption		3000W	4000W	6000W
Electric Requirements		AC220V, 50/60Hz, 1Φ		