

국문규격서

모델명	관세분류번호 (HS-code)	정부물품분류번호 (8자리)	품명	단위	수량
AC-100	8419.20.0000	42281596	고압멸균기	EA	1



I. 용도

대용량의 배지, 유리, 금속제 실험 기구나 실험 폐기물의 멸균 처리 등으로 광범위하게 이용되며 일정 온도 및 압력에서 발생한 포화 증기로 멸균시키는 기기

II. 특징

- 온도의 OVER SHOURT를 억제하기 위한 FUZZY기능이 있다.
- 정밀한 온도제어를 위해 P.I.D기능이 있다.
- 컨트롤러는 온도 및 시간을 조절할 수 있다.
- 온도 센서 단선시 에러 메시지가 출력된다.
- TIMER END 시 경보음을 울려준다.
- 실제 온도와 표시되는 온도가 다를 경우 사용자가 정확하게 보정하는 기능이 있다.
- 조작 실수로 인해 컨트롤러 셋팅값이 바뀌었을때 신속한 복구에 필요한 초기 출하 설정치 저장 및 불러오기 기능 있다.
- 설정한 온도에서 일정한 온도이상 상승되지 않도록 과온도 보호 장치가 있다.
- 사용온도 및 시간설정후 Start만 누르면 내부공기의 배출, 멸균온도 도달, 멸균시간 경과후 스팀 및 기압제거, 종료후 Buzzer가 울려 자동으로 처리된다.
- Parking caster를 장착하여 뚜껑을 열고 닫을때 밀림을 방지한다.
- 스팀배출구과 밸브등은 매립형 공간안에 배치하여 기기 외부에 노출되지 않게 한다.
- 내구성을 위해 내부통은 STS #304 재질을 사용한다.
- 자동 및 수동안전밸브를 통해 실험자의 안전성을 도모하였다.
- 센서는 정밀도와 물때 방지를 위해 내부통 옆면에 위치한다.

Ⅲ. 사양

Spec. / Model	AC-100	
Temp	Range	Max 125 °C
	Controller	Digital PID Controller
	Sensor	Pt100
Pressure		1.5kg /cm ²
Outsize(WxDxH,mm)		600x710x1130
Capacity		100ℓ
Material	External	Steel, Powder coating
	Basket	Stainless steel Wire Mesh type 2ea
Electric Requirements		220VAC, 50/ 60Hz
WATT		4400W

Ⅳ. 기타조건

Warranty 12개월