

Horizontal Autoclave (Steam Sterilizer)

수직/수평형 고압증기멸균기

- Jar fermentor, Bio reactor 멸균 (DS-135A-F)
- 실험실 폐기물 및 배지 멸균, 초자멸균
- Horizontal type (DS-125A-H)
- 멸균잔류시간 표시 -설정온도에 도달하고 나면 표시창에 잔류시간 내림차순으로 counting
- One touch handle pressure repose 12 horizontal type
- 압력유출 방지를 위해 고성능 실리콘 팩킹 사용, 이중과열방지, 이중과압방지, 과전류차단 정지
- Heater를 보호할 수 있는 수위 레벨센서 부착 : Heater 과열방지
- 멸균 종료 후 내부 스팀기압을 배출하여 멸균기 내부압력이 0 Mpa/cm₂ 일때 알람작동으로 멸균종료를 알려준다

Fully Automatic Control

- V 멸균물을 투입
Door close
- V 온도, 시간 설정
Start Button
- V 내부공기 배출
(110℃에서 120초간)
- V 멸균온도 도달
- V 멸균시간 작동
- V 멸균
- V 시간도달 히타정지
- V 압력 배출
- V 종료 경보음
- V 멸균물 꺼냄

DS-135A-F

Jar fermentor, Bio reactor 멸균용



DS-125A-H



		DS-135A-F	DS-125A-H
Type		Fully automatic system	
Chamber type		Round vertical type	Square horizontal type
Temperature	Range	Max. to 125℃	
	Accuracy	±0.5℃	
	Controller	Microprocessor digital displayed Auto-tuning multi-functional P.I.D controller (sensor PT100Q)	
Display		PV & SV dual digital display	
Pressure		0.12 Mpa/cm ² 121℃	
Gauge		Mechanical type, 0 ~ 0.3Mpa/cm ²	
Timer		99hr. 59min. or continuous selectable(Auto remain down counter)	
Air vent		Automatic selectable and adjustable valve	
Door packing		One touch pressure handle type	One touch handle pressure repose 12 horizontal lock type
Dimensions (WxDxH)(mm)	In(ø x H)	400 x 1060	500 x 500 x 500
	Out	700 x 550 x 1300	700 x 800 x 1500
Capacity(Liter)		135	125
Material		Door, Chamber & take - SUS 304,Cabinet - SUS 304,Gasket - High banding(Silicon rubber)	
Exterior coating		Powder & liquid SP coating	
Safety device		Pressure safety relief valve, Front manual pressure valve, Over current protector, Over temperature limiter, Steam generating heater protector, Low water level switch, Drain cold trap(option)	
Basket		Standard type 2ea	
Heater		5Kw	16Kw
Power		AC220V, 60Hz, 1phase	