



AUTOCLAVE

고압 증기멸균기

ADVANTEC (JAPAN)

멸균 한천배지의 응고 문제를 한번에 해결



STS-244FA

STS-306FA

고압 증기멸균기 (AUTOCLAVE)

MODEL : STS244FA, STS306FA

특 징

- 한천배지 멸균종료후, 분주까지의 사이, 45℃~80℃의 범위내에서 배지의 보온이 가능, 멸균배지의 응고 문제를 해소하였습니다.
- 버튼 선택 스위치를 누르는것만으로 간단조작가능 (3개의 멸균버튼)
 - 멸균(121℃,15분) → 자연냉각 → 보온(50)℃
 - 멸균(121℃,15분) → 자연냉각
 - 멸균(121℃,20분) → 자연냉각
- 멸균시간 설정은 디지털 설정, 잔존시간은 디지털 표시방식으로 연속운전의 설정도 가능합니다
- 이상이 발생했을 경우에는, 에러 검출회로가 작동하여 알람과 동시에 에러표시로써 알려주는 자기진단기능이 있습니다
- 멸균온도, 시간적산제어 방식을 채용한 고성능 Type
- 내부가 잘 보이는 배기 bottle을 본체 전면에 배치하였습니다

규 격

MODEL	STS-244FA	STS-306FA
멸균 온도 범위	105℃ ~ 123℃ (가변식, 원터치 온도 설정방식)	
안전변동작압력	0.157MPa	
내부재질	스테인레스(sus304)	
멸균타이머	디지털표시 1분 ~ 999분, 잔존시간표시방식, 연속운전기능	
온도계	디지털표시 5℃ ~ 127℃ (4℃ 이하는 Lo표시)	
압력계	0MPa ~ 0.4MPa	
안전, 경보장치	압력안전변, 과압방지스위치, 과전류Breaker, 공염방지장치, 에러표시 (공염, 센서단선, 과온, 과압, 과압, 이상)	
압력용기의 종류	간이압력용기	소형압력용기
외형치수	W385×D485×H450	W440×D520×H1070
내부치수	Ø240mm×H450mm	Ø300mm×H670mm
유효내용적	20L	47L
전원	AC100V 15A 1.5KW	AC100V 20A 2.0KW
중량	43kg	62kg
부속품	멸균카고 2개, 배기 Bottle 1개, 접지어답터 1개, 배수호스 1개	멸균카고 2개, 배기 Bottle 1개, 배수호스 1개

※ STS306FA에는 전원 프러그가 부착되어있지 않습니다

OPTION



품명	MODEL	규격(mm)	대응제품
멸균카고	ST001000	내경 210×H200	STS244FA
	ST001010	내경 270×H210	STS306FA
	ST001020	내경 270×H270	
멸균캔	ST001030	내경 210×H200	STS244FA
	ST001040	내경 270×H210	STS306FA
	ST001050	내경 270×H270	