



HS-60VD

고압증기 멸균기

MODEL : HS-60VD

특징

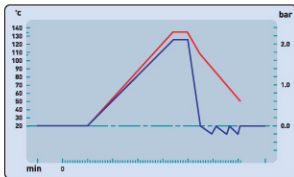
컨트롤 방식은 기본적으로 탁상용 멸균기와 같은 증기멸균기입니다 그러나 사용목적에 따라서 더 효과적이고 편리한 멸균기로서 특이한 점은 다음과 같습니다

- 액체와 레토르트 제품(선택기능) 멸균은 다른 멸균물에 비해서 특별한 멸균조건을 필요로 합니다 따라서 이 멸균기에서는 체임버내 부 온도센서와 별도의 액체부하 안의 온도센서에 의해서 멸균온도 (121℃) 및 배기온도(80℃)가 감지되어야만 멸균 및 배기 과정이 동작되는 듀얼 온도센서방식의 액체 사이클과 레토르트 제품 전용 사이클(선택사양) 프로그램을 내장하고 있습니다
- 진공펌프를 사용하는 진공건조방식을 적용함으로써 문을 열지 않고 건조과정을 실행할 수 있고, 섬유류의 멸균/건조 후 수분함유율(Moisture Retention)을 2% 이하로 감소시킵니다
- 수직 형 체임버를 채용함으로써 탁상 형 멸균기에 비해서 체임버 용량을 크게 할 수 있습니다 즉, 좁은 공간에서도 효과적으로 사용할 수 있는 큰 용량의 멸균기입니다
- 임상병리과, 연구소, 또는 시험실에서 배지나 시험용 유리기구류 가장 안전하게 처리할 수 있고, 특히 큰 유리병의 액체를 처리할때 유용합니다
- 멸균온도에 따른 최적의 압력이 자동으로 제어되어 멸균과정중 고온, 고압으로 인하여 레토르트 제품이 터지거나 변형되지 않습니다

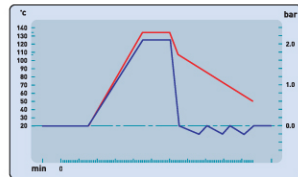
※선택사항 : 레토르트멸균기(HS-60VDR)

사이클 그래프

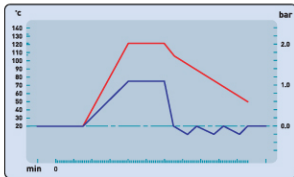
— PRESSURE
— TEMPERATURE



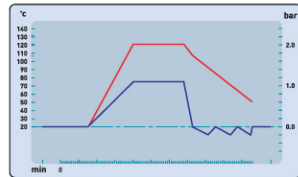
CYCLE No.1 UNWRAPPED



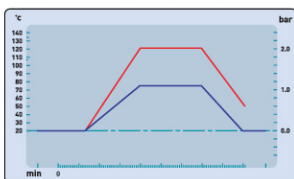
CYCLE No.2 WRAPPED



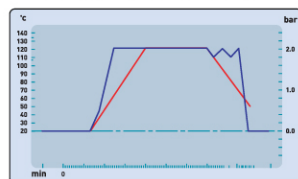
CYCLE No.3 UNWRAPPED



CYCLE No.4 WRAPPED



CYCLE No.5 LIQUID



CYCLE No.5 LIQUID & RETORT(optional)

사이클 프로그램

사이클번호	표준형					선택형
	1	2	3	4	5	5
멸균물	비포장	포장	비포장	포장	액체	액체&레토르트
멸균온도	134.0℃	134.0℃	121.0℃	121.0℃	121.0℃	121.0℃
멸균시간	5분	15분	20분	30분	30분	30분
건조시간	15분	30분	30분	30분	-	-
멸균압력	-	-	-	-	-	2.00bar
배기방법	신속배기			자연냉각		2.00bar 완전배기 후 신속배기

규격

MODEL	HS-60VD
전체치수	W575×D531×H1,080 mm
캐비닛치수	W575×D494×H 807 mm
체임버	∅340×H723mm, 재질:STS 316L, 용량:60L, 수직 원통형
	최대 사용압력 : 2.40 bar
	최소 사용압력 : -1.00 bar
	최고 사용온도 : 138.0 ℃ 수압 시험압력 : 5.00 bar
저수통	W238×D117×H233 mm, 저수량 4.2L
바스켓	∅300×H310 mm, 수량 : 2 ea
정격전원	AC220 V, 50/60 Hz
소비전력	2,950 W
멸균매체	압력 max. 2.10 bar의 포화증기
제어장치	마이크로프로세서
작동온도범위	121.0 ℃~135.0 ℃ (온도 분해표시능 : 0.1 ℃)
프린터	선택품목: 외장형, 감열식 인쇄, 기록지 롤: W58×∅60 mm
진공펌프	유량: 40L /분
건조성능	수분의 증가율 2.0% 이하
공기여과기	여과능력: 0.3μm의 입자를 min. 99.999%
압력계	다이얼형, 760mmHg ~4.00 bar
중량	108 kg
환경조건	· 표고 : 2,000m · 온도범위 : +5℃~+40℃ · 상대습도 : max. 80% · 공급전압 : 변동범위±10% · 설치범주(과전압 범주): II, 오염등급 : 2.