

B

Constant climate chamber, Temperature Test Chamber

저온 항온 항습기, 항온 환경시험 챔버

MEMMERT (GERMANY)

신속 정확한 $-42^{\circ}\text{C}\sim 190^{\circ}\text{C}$ 의 온도범위

온도변화, 습도변화에 대한 빠른 복구시간. TTC의 온도테스트 챔버와 습도조절 장치가 내장된 CTC MODEL로 기능테스트 및 노화테스트에 적합한 항온항습기



저온 항온 항습기, 항온 환경시험챔버
MODEL : CTC 256 · TTC 256

특징

- 컴팩트한 사이즈
- 다기능 디지털 마이크로 프로세서 PID를 지원하는 컨트롤러
- 자기진단기능(온도, 습도조절)
- 디지털 실시간 시계기능 내장(일일, 주일 분 프로그램설정)
- 10%~90% 사이의 활성가습과 제습제어기능
- 높은 단열을 위한 첨단 시스템의 장기적인 단열 성능 및 에너지 효율성을 높임
- 응축수 수집챔버 2x10리터 ● 결로 방지위해 Door 히터 내장

대부분의 지속적인 안정성 검사는 주의 온도에 가까운 온도에서 수행됩니다. 가열 및 냉각의 인상적인 경제적개념을 바탕으로 이미 Peltier 냉각 인큐베이터의 수 천 번이 넘는 과정을 통해 입증되었습니다. 수 개월 동안의 테스트 과정을 통해 최대 90%의 에너지 절감이 가능합니다. 당사에서 제공하는 모델 선택사항을 통해 모델 스케치 및 기술 자료 다운로드를 하실 수 있습니다. 당사는 당사제품의 기술적인 유연성과 기능을 요구하는 모든 충족을 확신합니다.

- ▶ 낮은 제조 비용과 고도의 다양한 시리즈를 모듈화 방식의 생산을 합니다.
- ▶ 독점적인 고품질, 부식방지 및 쉽게 청소할 수 있는 스테인레스 스틸의 내부 챔버 및 덮개
- ▶ 인터페이스, 섬씨 소프트웨어, 통합 로그 메모리와 칩 카드를 사용한 광범위한 프로그래밍 및 서류정리
- ▶ 안정성 검사완료





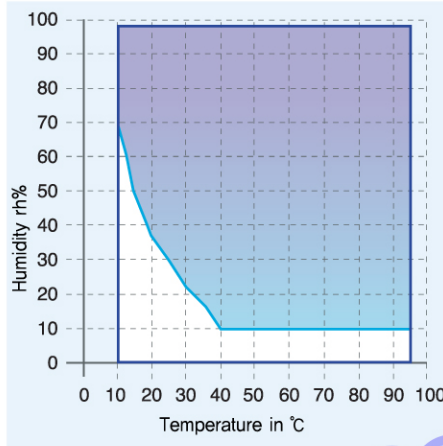
저온 항온 항습기, 항온 환경시험 챔버

MEMMERT (GERMANY)

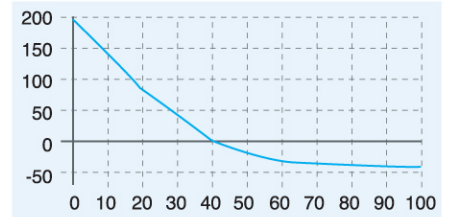


Chamber exclusively made of high-grade, completely recyclable stainless steel 1.4301 (ASTM 304). Residue-free cleaning due to very smooth and hygienic surfaces.

온습도 작동 범위 rh%(CTC)

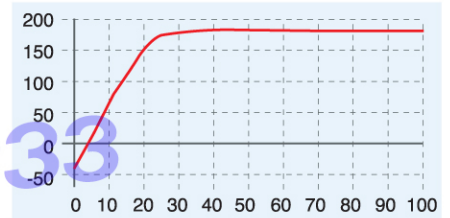


냉각속도



+180°C to -40°C in 80minutes*

가열속도



-40°C to +180°C in 20minutes*

*to 98% of setpoint

050-2222-9938

MODEL		CTC 256	TTC 256
내부 (Stainless Steel)	용적	approx. l	256
	폭 / 높이 / 깊이 Stainless 선반걸이	mm number	640 / 670 / 597 6
외부 (Stainless steel)	폭	mm	898
	높이 / 길이 완전 단열처리된 가열스텐레스 도어	mm	1730/1100
온도	pt100 마이크로 프로세서 온도조절 및 자동진단	○	○
	온도센서 Pt100 class A	Double	Double
	습도Control 시 온도측정 범위	+10up ~ 95°C	
	습도Control 제외시 온도측정 범위	-42°C up ~ 190°C	-42°C up ~ 190°C
	(IEC 60068-3-5) 기준에 의한 가열속도 평균치	10k/분	10k/분
	(IEC 60068-3-5) 기준에 의한 냉각속도 평균치	6k/분	6k/분
	-40°C up to + 180°C까지의 가열시간 +180°C up to -40°C까지의 냉각시간	20분 80분	20분 80분
습도	전기 용량성의 습도 센서	○	
	우수한 마이크로프로세서 컨트롤 (10 ~ 95%rh) 자체펌프에 의한 증류수 습도를 공급 : 핫스팀 생성으로 박테리아차단	○	
	자동 water탱크 change-over 알람 및 연속측정	○	
모니터	과열방지로서 작동하는 마이크로프로세서 온도모니터, 음향과 시각 알람	○	○
	디지털 과온 / 저온 모니터	○	○
	셋포인트에 자동으로 링크되는 온도감시 기능	○	○
	오류발생시 안정적인 가열정지	○	○
	알람 : 과, 저온도 / 과, 저습도 / 문이 열리거나 물탱크가 비었을때	○	○
타이머 기능	실제시간 / Weekly programmer with group function (예:Monday-Friday) 프로그램 작동과 온도와 습도에 대한 최대 40ramps (MEMORY Card XL)	○	○
문서 메모리화	모든 설정 포인트들, 실제 수치들, 에러들, 실제 시간과 날짜 설정에 대한 내부 문서화 메모리 1024 KB 용량 (대략 1분 간격으로 3달)	○	○
Set Up	교정	○	○
	온도 : 콘트롤러에서 3 point calibration		
	습도 : 20%와 90%에서 2 point calibration	○	○
전원 / 중량	진단시 언어설정 가능 D/UK/E/F/I	○	
	전원		400 3ph N 50/60HZ
	중량(Net / Gross)	approx, kg	260/420
냉동장치	팬 스피드와 냉매(R404A) 주입속도 조절 가능한 고성능 2중 컴프레서	○	○