

Temp Humi Chamber

Temp & Humi Chamber Table type (항온항습기)

Feature



C-CTHC

광범위한 온/습도 범위로 각종 내열, 내한 실험과 동시에 내구성 시험에 적합 합니다.
본 기기는 Table 용으로 작게 제작 되었습니다.

- ▶ Electro Hygrometric Sensor를 장착하여 내구성이 우수하고 응답성이 매우 빠르며 고, 저온에서 안정된 습도를 유지
- ▶ 과부하차단장치, 과열, 과냉각방지회로, 누전차단장치, 자동수위 조절회로, 자동제상회로 등 각종 안전장치를 내장하여 기기의 이상 유무를 확인 감지
- ▶ 정전 시 자동복구, 시간저장 기능
- ▶ 온도, 습도를 10단계까지 설정할 수 있는 10 Step Program controller를 부착 어떠한 실험조건에도 적합하고 반복 실험이 가능합니다.

본 제품은 기성품 외 Chamber size, Controller, Accessories 등 제품 사용자의 환경에 맞춰 필요한 부분만 선택하여 제작 가능합니다.

Model		C-CTHC	C-CTHC-S
Dimensions	Inner (W×D×H)(mm)	350×300×300	
	Outer (W×D×H)(mm)	730×670×1000	
	Volume (L)	31	
Temp / Humi Controller (온도 / 습도 조절기)		P.I.D Controller	Touch screen Program Controller
Temp	Max	0℃ ~ 100℃	
	Range	20℃ ~ 80℃	
	Accuracy	±0.5℃ at 37℃	
Humidity	Range	30% ~ 70%	
	Accuracy	±2% at 70%	
Temp / Humi Sensor (온도 / 습도 센서)		PT-100Ω sensor / Electric sensor	
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr	
	Inner	Stainless steel SUS304	
Materials	Outer	Steel plate with powder coated	
	Refrigeration	Aircooling	
Shelves		2EA	
Safety device		Electric leakage breaker, Over temp limit	
Power		220V, 1φ, 9A	
Weight		100 kg	