

Temp Humi Chamber

Temp & Humi Chamber Slim type (항온항습기)

Feature



C-THL1-S



C-CTHM1

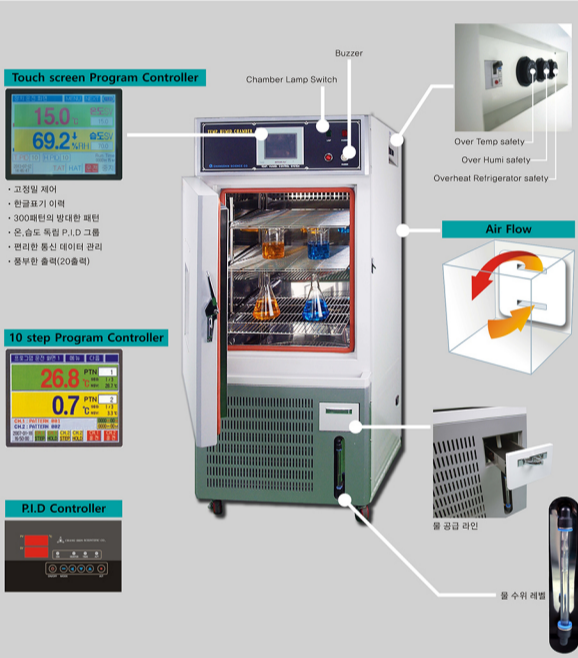
- Slim Design 의 공간적 이득
- 고출력 고효율 성능으로 장시간 안정적 제어
- 다양한 온, 습도 측정에 맞춤 제작
- 균일한 온, 습도로 신뢰성 있는 결과물
- 자동 Buzzer 로 인한 물 부족 감지
- 다양한 안전장치로 인한 실험물 보호
- 선택 가능한 Option 종류 별로 보다 더 경제적인 제품 선택 가능

광범위한 온/습도 범위로 각종 내열, 내한 실험과 동시에 내구성 시험에 적합 합니다.

- ▶ Electro Hygrometric Sensor를 장착하여 내구성이 우수하고 응답성이 매우 빠르며 고, 저온에서 안정된 습도를 유지
- ▶ 과부하차단장치, 과열, 과냉각방지회로, 누전차단장치, 자동수위 조절회로, 자동제상회로등 각종 안전장치를 내장하여 기기의 이상 유무를 확인 감지
- ▶ 정전 시 자동복구, 시간저장 가능
- ▶ 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.

Composition



Optional Accessories

Recorder	1pen - 2point or 1pen - 6point
Controller	LCD program touch screen controller Program controller P.I.D controller

사용온도 범위에 따른 Model 선택

[5℃ ~ 98℃]

Model	C-CTHM1	C-CTHM1-S	C-CTHM2	C-CTHM2-S
Dimensions	Inner (W×D×H)(mm)	500×500×600	600×600×700	
	Outer (W×D×H)(mm)	700×950×1730	800×1050×1830	
Temp / Humi Controller (온도 / 습도 조절기)	P.I.D Controller		Touch screen Program Controller	
	150		252	
Temp	Max Range	0℃ ~ 120℃		
	Accuracy	±0.2℃ at 37℃		
Humidity	Range	30% ~ 98%		
	Accuracy	±2% at 70%		
Temp / Humi Sensor (온도 / 습도 센서)	PT-100Q sensor / Electric sensor			
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr		
Materials	Inner	Stainless steel SUS304		
	Outer	Steel plate with powder coated		
Refrigeration	Aircooling			
Shelves	2EA			
Safety device	Electric leakage breaker, Over temp limit			
Power	220V, 1φ, 14A		220V, 1φ, 18A	
Weight	150 kg			

[-20℃ ~ 98℃]

Model	C-CTHL1	C-CTHL1-S	C-CTHL2	C-CTHL2-S
Dimensions	Inner (W×D×H)(mm)	500×500×600	600×600×700	
	Outer (W×D×H)(mm)	700×950×1730	760×1080×1690	
Temp / Humi Controller (온도 / 습도 조절기)	P.I.D Controller		Touch screen Program Controller	
	150		252	
Temp	Max Range	-25℃ ~ 120℃		
	Accuracy	±0.2℃ at 37℃		
Humidity	Range	30% ~ 98%		
	Accuracy	±2% at 70%		
Temp / Humi Sensor (온도 / 습도 센서)	PT-100Q sensor / Electric sensor			
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr		
Materials	Inner	Stainless steel SUS304		
	Outer	Steel plate with powder coated		
Refrigeration	Aircooling			
Shelves	2EA			
Safety device	Electric leakage breaker, Over temp limit			
Power	220V, 1φ, 18A or 380V, 3φ, 6A			
Weight	150 kg			

[-40℃ ~ 98℃]

Model	C-CTHU1-S	C-CTHU2-S	
Dimensions	Inner (W×D×H)(mm)	500×500×600	600×600×700
	Outer (W×D×H)(mm)	1000×950×1780	1100×1050×1950
Temp / Humi Controller (온도 / 습도 조절기)	Touch screen Program Controller		
	150		
Temp	Max Range	-50℃ ~ 120℃	
	Accuracy	±0.2℃ at 37℃	
Humidity	Range	30% ~ 98%	
	Accuracy	±2% at 70%	
Temp / Humi Sensor (온도 / 습도 센서)	PT-100Q sensor / Electric sensor		
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr	
Materials	Inner	Stainless steel SUS304	
	Outer	Steel plate with powder coated	
Refrigeration	Aircooling		
Shelves	2EA		
Safety device	Electric leakage breaker, Over temp limit		
Power	380V, 3φ, 12A		
Weight	150 kg		