

Auto Clave

Auto Clave (고압 멸균기)

Feature



C-AC

멸균 과정

멸균대상물 투입 후
온도, 시간 설정 후 가동

121°C 도달 시 내부
잔류압 자동 배출

설정 시간 동안 멸균시작

설정 시간 후 멸균종료

(부저울림)압력
자동 배출 종료

고온, 고압 증기를 이용 각종 기자재의 멸균, 실험 후 폐기물에 대한 멸균 등에 사용됩니다.

- ▶ Digital P.I.D 방식의 Controller 는 초기설정으로 내부 가열부터, 121°C압력, 멸균, 증기배출까지 다이렉트로 자동으로 진행
- ▶ 현재의 압력을 볼 수 있는 압력Gauge 부착
- ▶ Steam은 자동으로 배출되지만 수동 valve로도 Steam량 조절 가능
- ▶ 상당히 견고하게 만들어진 Stainless Basket
- ▶ Chamber 는 stainless 재질로 부식에 강하고 미관이 우수
- ▶ AUTO CLAVE 전용 실리콘 패킹을 사용 압력 밀폐성이 우수
- ▶ 과부하, 과열, 과압 의 3중 안전장치로 안전하게 사용 가능

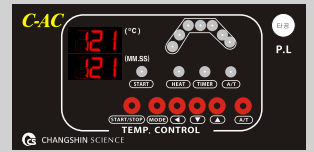
Composition



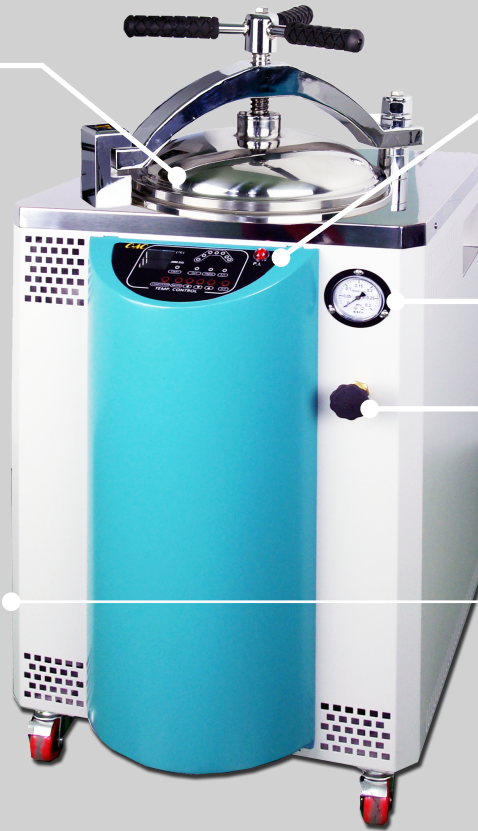
All stainless chamber



Auto-clave 전용 basket 으로 타사와 차별화
Wire 간격이 10mm로 조밀하게 결속하여 견고
하고 가벼움 (별매가능)



Controller panel
Temp range : Amb to 121°C
Time range : 99Hour, 59Min
Auto tuning
Digital safety thermostal



Pressure gauge
1.2kg / cm²

Manual valve

Steam 배출

Cat. No.	Inner Dimensions	Hold capacity
C-AC0	280 × 290	2
C-AC1	340 × 290	2
C-AC2	390 × 290	2
C-AC3	440 × 290	2

Technical Data

Model		C-AC0	C-AC1	C-AC2	C-AC3
Dimensions	Inner (W×D×H)(mm)	290 ø × 620	350 ø × 620	400 ø × 620	450 ø × 620
	Outer (W×D×H)(mm)	620×420×930	650×500×930	730×580×930	810×630×930
	Volume (L)	45	60	80	100
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display / PT 100Ω			
Temp	Range	Ambient ~ 123 °C			
	Accuracy	±1°C			
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr			
Electrical spec	Heater	2,000W	3,000W	4,000W	5,000W
	Power	220V, 9A, 1 ø	220V, 13.6A, 1 ø	220V, 18A, 1 ø	220V, 22.7A, 1 ø
Pressure	Gauge	Mechanical Type , 3.0kg / cm ²			
	Temp	1.2kg / cm ² , 121 °C			
Baskets		2EA			
Materials	Inner	Stainless steel SUS304			
	Outer	Steel plate with powder coated			
Safety device		Over heat limit, Over pressure limit			
Weight (Kg)		73	88	105	120