

# 국문규격서

모델명	관세분류번호 (HS-code)	정부물품분류번호 (8자리)	품명	단위	수량
CWB-30G	8516.10.0000	41103701	저온순환수조	EA	1



## I. 용도

산업용 및 생명공학 분야등 일반적인 실험실의 기초장비로 사용되고 있는 제품.  
실험실에서 물의 대류 현상이나 펌프에 의한 강제 순환을 이용하여 물을 순환시키면서  
가열 또는 냉각시키는 작용을 하는 수조.

## II. 특징

- 접지 배선으로 누전 및 과전류를 방지하였다.
- 과온도 상승을 방지하기 위하여 과열 방지용 센서를 장착 하였다.
- Urethane를 사용하여 단열 및 열손실을 방지하였다.
- 일정온도에서 예약 및 필요한 시간만을 설정하여 사용 할 수 있다.
- 멀티택은 탈부착 및 교환이 가능하여 관리 및 용도에 따른 변경이 용이 하다.
- 실리콘 오일 및 부동액 사용시 최저 -30℃의 저온사용이 가능하다.
- 챔버 내부의 바닥을 설치하여 사용자의 부주의로 인한 기기보호 및 안전을 고려하였다.

### III. 사양

Spec. / Model		CWB-30G
Type		Digital
Controller		Digital PID Controller
Range		-30℃~100℃
Temp	Accuracy	±0.2℃
Size	Internal (W x D x H, mm)	450x300x230
	External (W x D x H, mm)	640x480x1015 (Including Head)
Circulator Pump		Magnetic Drive, Max Flow 30L/min
Refrigerator		1HP
Safety		Over temp limiter
Material	Internal	Stainless steel #304
	External	Steel, Powder coating
Electric Requirements		220VAC 50/60Hz
Heater		3000W
Cover		Stainless steel #304

### IV. 기타조건

Warranty 12개월