

# 국문규격서

모델명	관세분류번호 (HS-code)	정부물품분류번호 (8자리)	품명	단위	수량
SWB-55	8419.20.0000	41103706	쉐이킹항온수조 (왕복식진탕기)	EA	1



## I. 용도

산업용 및 생명공학 분야 등 일반적인 실험실에서 실험을 할 때 실험 용기내의 용액이나 물체를 흔들어서 내부 물체를 혼합 또는 반응을 용이하게 하여 주는 흔들이 기구인 진탕기 중 진탕 방향이 수평으로 왕복운동을 하는 기기이다.

## 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.
- 멀티랙은 탈부착 및 교환이 가능하여 관리 및 용도에 따른 변경이 용이 하다.
- 기존제품들의 문제점인 소음을 최소화 하였다.
- 챔버 내부의 바닥을 설치하여 사용자의 부주의로 인한 기기보호 및 안전을 고려하였다.

### III. 사양

Spec. / Model		SWB-55
Type		Digital
Controller		Digital PID Controller
Range		Ambient +5℃~100℃
Temp	Accuracy	±0.2℃
Size	Internal (W x D x H, mm)	660x350x240 (Including heater cover)
	External (W x D x H, mm)	890x410x400 (Including heater cover)
Safety		Over temp limiter
Material	Internal	Stainless steel #304
	External	Steel, Powder coating
Electric Requirements		220VAC, 50 or 60Hz(Optional)
Rack		Spring wire rack
Heater		2800W
Cover		Stainless steel #304

### IV. 기타조건

Warranty 12개월