

구매(국문) 규격서 COMMODITY DESCRIPTION

관세분류번호 H. S. K. NO	품목번호 ITEM NO.	품명 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY
		Ovens, Forced Convection-type Built-in Viewing Window Model "ThermoStable™ OF-W155"	Set	1

용도 및 특징

- 대한과학만의 High-performance Heating Mechanism(3면 발열체 & Pre-heating Zone)을 통한 최고의 온도 정확도와 균일도 실현
- DAIHAN 조절기만의 특징인 조그다이얼 (Turning+Push) 채용으로 조절 편이성 극대화
- 특허등록(No.10-0554098)
- 고정밀 디지털 퍼지제어기에 의한 최상의 온도 정밀도 실현
- 고품질의 백라이트형 LCD채용으로 사용편의성 증대
- RS232C 인터페이스를 통하여 PC에 연결, 온도변화 모니터링/리포팅 및 프로그램식 제어가 가능 함.
- 상온에서 100℃에서 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 의 정밀한 디지털 피드백 온도제어
- 강제대류식을 채용, 높은 온도 균일도를 실현 : 강력한 후면의 팬이 챔버 내의 공기를 흡입하여 Pre-heating Zone으로 공급하여 챔버 내부로 균일하고 빠르게 순환 시킴.
- 스테인리스 재질의 챔버와 선반 채용
- 사용자의 안전을 우선적으로 고려한 과열방지용 안전장치와 과전류, 누전 방지회로 채용
- 99시간 59분까지 조정 가능한 예약동작기능의 디지털 타이머 기능
- 셋팅 된 값(Temp., Timer)들의 저장 기능과 동작 에러 및 종료를 알리는 알람 기능
- 동작 중 조작 실수를 방지하는 안전모드 제공 (조그다이얼 입력 안됨)
- 스테인리스 와이어 선반 2개 포함
- 타사대비 최저의 소비전력을 실현한 친환경 제품.
- 기기의 안전성 인증인 CE/UL/CUL 인증을 통과한 제품
- 우수 디자인 상품(Good Design) 선정
- 제조물배상책임보험(PL 보험)에 가입된 제품.

규격

모델명		ThermoStable™ OF-W155
용량		155 리터
제품크기 (w×d ×h)	내부 (mm)	550×480×600
	외부 (mm)	718×777×947
히터		1.6 kW
온도	범위	Ambient Temperature +5℃ to 250℃
	정확도	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ at 100℃, $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ at 150℃
	균일도	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ at 100℃, $\pm 2^{\circ}\text{C}$ at 150℃
	센서	PT 100
온도 조절 단위		$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

히팅 타임		25 min. to 100 °C, 40 min. to 150°C
Recovery 타임 (Door open 30sec)		6 min. to 100 °C, 6 min. to 150°C
조절기		Digital Fuzzy Control by Advanced Microprocessor Jog-Dial with Push Button
RS232 Port		PC와 연결 가능
디스플레이		백라이트 기능의 디지털 LCD
타이머		99시간 59 분 (지연 / 지속 기능)
재질	내부	스테인리스 스틸 (#304)
	외부	파우더 코팅 스틸
	단열	유리 섬유
선반		스테인리스 스틸 선반 2 ea 포함
환기장치		2ea,Ventilation hole with Stainless Steel Cap, Hole Diameter 40mm
공기 순환 방식		강제 순환 방식
안전 사양		과열 과전류 방지, 예러 센서 감지
무게(kg)		78
포장 크기 (w×d×h) (mm)		808×884×1,133
선적 무게 (kg)		92
소비 전력		1566 W
에너지 소비	at 100°C	204 Wh
	at 150°C	398 Wh
전원		120V, 60Hz or 230V, 50/60Hz

구성품

1. ThermoStable™ OF-W155.....1 set
2. Power Cord1 ea
3. RS232C Interface Cable.....1 ea
4. Stainless Steel 선반2 ea
5. 사용자 및 관리 매뉴얼1 book

비고

1. 보증기간 2년
2. 작동, 관리 매뉴얼 포함.