

기술 자료

## 7060/7080 초저온 교정 항온조



### 주요 기능

- 외부 냉각수 없이 극도의 저온(-40, -60 또는 -80°C)으로 냉각할 수 있습니다.
- 독립형 냉장 기능으로 LN2 또는 냉각기가 필요하지 않습니다.
- 넓은 작업 영역으로 처리량을 늘릴 수 있습니다.
- 극저온에서도 안정성( $\pm 0.0015^{\circ}\text{C}$ ) 및 균일성( $\pm 0.003^{\circ}\text{C}$ )을 유지하여 탁월한 온도 제어 기능을 제공합니다.

### 제품 개요: 7060/7080 초저온 교정 항온조

bath는 완전 자립형입니다. 세트 포인트 온도를 성취하기 위한 부가 냉각 액체나 장치가 필요하지 않습니다. Fluke Calibration 고유 “히트 포트”설계를 이용하여 -80 °C에서의 안정도가  $\pm 0.0025^{\circ}\text{C}$ 입니다. Fluke Calibration bath의 성능을 만족시키는 타사 제품이 없을 뿐 아니라, Fluke Calibration은 광고한 대로 제품이 수행하지 않으면 환불해드립니다. 따질 필요가 없습니다. 조건이 붙지 않습니다.

전체 교정 프로세스를 자동화하고 싶으시면 Fluke Calibration의 MET/TEMP II 소프트웨어 패키지의 설명을 확인하십시오.

일반 상품 같은 유틸리티 bath는 더 이상 생각하지 마십시오. 고성능 교정을 위해 설계되지 않았습니다. 만족스럽지 못한 성능의 제품 사양을 과장 광고하는 회사들에 유의하십시오. 단순히 숫자를 적어내는 것은 쉽습니다. 그러나 그것을 장치의 실제 성능으로 만족시키는 것은 어렵습니다.

당사 bath가 광고한 대로 성능을 수행하지 않는다면 그대로 반품하셔도 좋습니다. 당사의 장비들은 귀하를 실망시키지 않을 것

입니다.

## 제품 사양: 7060/7080 초저온 교정 항온조

사양	7060	7080
범위	-60 °C ~ 110 °C	-80 °C ~ 110 °C
안정성	±0.0025 °C @ -60 °C (에탄올) ±0.002 °C @ 0 °C (에탄올) ±0.0015 °C @ 25 °C (물) ± 0.003 °C @ 100 °C (오일 5012)	±0.0025 °C @ -80 °C (에탄올) ±0.0015 °C @ 0 °C (에탄올) ±0.0015 °C @ 25 °C (물) ± 0.003 °C @ 100 °C (오일 5012)
균일성	±0.005 °C @ -60 °C (에탄올) ±0.005 °C @ 0 °C (에탄올) ±0.003 °C @ 25 °C (물) ± 0.005 °C @ 100 °C (오일 5012)	±0.007 °C @ -80 °C (에탄올) ±0.005 °C @ 0 °C (에탄올) ±0.003 °C @ 25 °C (물) ± 0.005 °C @ 100 °C (오일 5012)
온도 설정	버튼 데이터 입력식 디지털 화면	
설정 해상도	0.01 °C; 고해상도 모드에서는 0.00007 °C	
화면 해상도	0.01 °C	
디지털 설정 정확도	±1 °C	
디지털 설정 재현성	±0.01 °C	
온열기	500 와트, 1000와트	
개방구	127 x 254 mm (5 x 10 in)	
깊이	305 mm (12 in)	
Weed Parts	304 스테인리스 강	
전원	230 VAC (±10 %), 50 혹은 60 Hz, 13 A, 단상 교류, 주파수 지정	
부피	27 리터 (7.2 gallon)	
중량	159 kg (350 lb)	
치수 (높이x폭x깊이)	1168 x 775 x 483 cm (46 x 30.5 x 19 in)	
Automation	Use the 1586A Super-DAQ to automate temperature sensor calibration	

## 모델



### 7060

표준 Bath, -60 °C ~ 110 °C

---

### 7080

표준 Bath, -80 °C ~ 110 °C

---

### 2001-IEEE

IEEE-488 인터페이스, 6330/7320/7340

---

### 2016-7080

매질 레벨(양) 어댑터, 7080

---

### 2016-7060

매질 레벨(양) 어댑터, 7060

---



**Fluke. Keeping your world up and running.®**

Fluke Corporation  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

(주)한국플루크Fluke Korea  
Tel.02.539.6311  
(주)한국플루크 대구지사  
Tel.053.382.6311  
www.fluke.co.kr

Fluke Korea  
서울특별시 강남구 영동대로 517,10층 1002호  
(삼성동, 아셈타워)  
©2025 Fluke Corporation.  
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
02/2025

이 문서의 수정은 Fluke Corporation 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.