기술 자료

9101 제로포인트 드라이웰



주요 기능

- 얼음이 없는 빙점 참조
- 휴대용 빙점 참조의 항온조 품질 안정성
- 고체 냉각 기술을 제공합니다.
- 여러 개의 프로브 삽입을 위한 3개의 테스트 웰이 제공되며 모두 ±0.005°C의 안정성을 제공합니다.
- 하나의 웰은 다른 프로브 직경에 대한 변경 가능한 인서트를 수용할 수 있습니다.

제품 개요: 9101 제로포인트 드라이웰

9101 모델은 신뢰도가 낮은 구식 밀폐 water cell 장치에 의존하는 대신 최신 솔리드 스테이트 냉각 기술을 지원합니다. 이로 인해 현장 운반 시, 밀폐 water cell이 동파하는 일을 피할 수 있습니다. 당사 솔리드 스테이트 냉각기는 조절식 전자 제어기로 구동되어 재인증을 위한 재교정을 쉽게 수행할 수 있습니다. Well 중의 인증된 표준 온도계에 배치하고 9101의 제어기를 조작하여 표준 온도계가 0 °C 의 평형을 이루도록 하면 됩니다.

장치가 완전히 독립적이며 별다른 사용 설정이 필요없으므로 정확하고 소급 가능한 영점을 즉시 얻을 수 있습니다. 열전대의 기준부에 설정해두면 고 정확도 열전대 측정을 수행할 수 있습니다.

냉각식 항온조 보다는 저렴하며, ice bath보다는 정확하고 용이하며, 타사 밀폐 water cell보다는 견고하고 외양까지 훌륭한 9101 Fluke Calibration 제로 포인트 드라이웰어느 교정 연구소에서나 탁월한 선택입니다!

제품 사양: 9101 제로포인트 드라이웰

사양	
온도 범위	0 °C (32 °F)
안정성	±0.005 °C
전체 장비 에러	보통 ±0.02 °C; 최대 ±0.05 °C (대기 18–25 °C)
안정화 시간	대략 30분 (준비 지시등이 0°C에서의 안정적 제어 지시)
온도 계수	±0.005 °C/ °C amb.
치수 (높이x폭x깊이)	311 x 216 x 150 mm (12.25 x 8.5 x 6 in)
전원	115 VAC (±10 %), 1 A 혹은 230 VAC (±10 %), 0.5 A, 지정 50/60 Hz, 125 W
Well 치수	2 Well 직경 6.4 mm . x 깊이 152 mm (0.25 x 6 in), 1 Well 직경 7 mm. x 깊이 152 mm (0.28 x 6 in). 다음을 포함한 1개 텔레스코프식 장착물 세트 제공 다양한 소형 직경
중량	5.4 kg (12 lb)
NIST 소급 가능 교정	0 °C 데이터

모델



9101

영점 Dry well (다수의 보다 적은 직경을 제공하기 위한 연장식 장착물 1조 포함)

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)
©2026 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
08/2026

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