

기술 자료

9230 갈륨셀 유지관리장치



주요 기능

- 갈륨 유지보수 용광로입니다.
- 최대 1주의 안정기 시간을 제공합니다.
- 자동 구현을 위한 사용자 친화적인 프로그래밍 기능을 제공합니다.

제품 개요: 9230 갈륨셀 유지관리장치

새로운 9230 갈륨셀 유지관리장치는 Fluke Calibration의 5943 Stainless Steel 갈륨셀과 함께 사용하면 Fluke Calibration 유지보수 항온조(바스)와 거의 동일한 결과를 얻을 수 있는 일주일 지속되는 용해의 안정기가 제공됩니다. 하루가 아닌 하루 반도 아닌, 일주일입니다.

5943 스테인레스강 갈륨셀은 순도 99.99999+ % 이상의 샘플을 포함합니다. 갈륨은 고순도 아르곤 기체에 싸여 테플론 봉투에 밀봉되며, 봉투 자체가 스테인레스 스틸 하우징에 다시 밀봉 됩니다. 이러한 이중 밀봉법은 갈륨 샘플의 침출량을 막고 10년 이상의 셀 수명을 보장 합니다.

제품 사양: 9230 갈륨셀 유지관리장치

사양

온도범위	15 °C ~ 35 °C
------	---------------

대기 동작 범위	18 °C ~ 28 °C
안정성	±0.02 °C
수직 경사	cell 유지 동안 6 인치 사이에서 < 0.03 °C
Plateau 기간	통상 5일
분해능	0.01 ° (프로그램 모드 0.001 °)
표시 스케일	°C or °F, 전환 가능
담금 깊이	갈륨 cell 에서 220 mm (8.75 인치)
안정화 시간	프로그래밍됨
Preheat Well	2
파손 보호	가열/냉각 속도 컷 아웃
정확도 표시	±0.05 °C @ 29.76 °C
가열시간	프로그래밍됨
냉각시간	프로그래밍됨
Comm.	RS-232 포함
전원요구사항	115 VAC (±10 %), 60 Hz, 1.0 A, 혹은 30 VAC (?0 %), 50 Hz, 0.65 A, 지정, 175 W
외부 치수	(높이x너비x깊이) 489 x 222 x 260 mm (19.25 x 8.75 x 10.25 in)
중량	Cell 미포함 8.2 kg (18 lb)

모델



9230

갈륨 cell 유지보수 기구

5943

갈륨 cell, 금속케이스

1904-Ga

인증cell 상호비교 갈륨



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.