

テクニカル・データ

ガリウム・セル・メンテナンス装置 9230



主な機能

- ガリウムメンテナンス炉。
- 安定期の持続時間は最長1週間。
- 自動化実現のためのユーザーフレンドリなプログラミング。

製品概要: ガリウム・セル・メンテナンス装置 9230

新しい 9230 Gallium Maintenance System を Fluke Calibration の Model 5943 Stainless Steel Gallium Cell と併用すると、Fluke Calibration のメンテナンス・バスとほぼ等しい結果を得られる、1 週間は持続する融解の安定期が提供されます。1 日ではなく、1 日半でもなく、1 週間です。

Model 5943 Stainless Steel Gallium Cell は、純度 99.99999+ % のガリウム・サンプルを収容しています。ガリウムは、高純度のアルゴン気体に包まれてテフロン・エンベロープ内に密封されています。さらに、このエンベロープ自体がステンレス・スチール製のハウジングに密封されています。この二重の密封方法は、ガリウム・サンプルに対する浸出量を軽減し、10 年以上のセル寿命を確保します。

仕様: ガリウム・セル・メンテナンス装置 9230

仕様

温度範囲	15 °C ~ 35 °C
環境作動レンジ	18 ~ 28 °C
安定度	± 0.02 °C
垂直方向勾配	セルのメンテナンス時は 6 インチにわたって 0.03 °C 未満
安定期の持続時間	5 日間、標準値
分解能	0.01 ° (プログラム・モードでは 0.001 °)
ディスプレイ・スケール	°C と °F を切り替え可能
浸没度	ガリウム・セルで 220 mm
安定までの時間	プログラム済み
余熱ウエル	2
故障保護	加熱 / 冷却率のカットアウト
ディスプレイ確度	29.76 °C で ±0.05 °C
加熱時間	プログラム済み
冷却時間	プログラム済み
通信	RS-232 内蔵
電源仕様	115 VAC (±10%)、60 Hz、1.0 A、または 230 VAC (±10%)、50 Hz、0.65 A、175 W
外形寸法	(H × W × D) 489 × 222 × 260 mm (19.25 x 8.75 x 10.25 in)
重量	8.2 kg、セルを除く

モデル



9230

ガリウム・セル・メンテナンス装置

5943

ガリウム・セル、金属ケース

1904-Ga

認定セル相互比較、ガリウム

Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A./div>
お問い合わせ先: ©2025 Fluke
フルーク Corporation.
特約店営業部 仕様は、予告なく変更され
TEL : 03-6714-3114 る場合があります。
www.fluke.com/jp/ 04/2025

世界で最も信頼されている
ツール