

Aparato de mantenimiento de celda de galio 9230



Características principales

- Horno de mantenimiento de galio.
- Duración de hasta una semana de la meseta.
- Configuración fácil de usar para procesamiento automático.

Descripción general del producto: Aparato de mantenimiento de celda de galio 9230

El nuevo sistema de mantenimiento de galio 9230 funciona con la celda de acero inoxidable para galio modelo 5943 de Fluke Calibration para proporcionar mesetas de fusión que duren una semana, con resultados que se acercan a lo que se puede obtener en un baño de mantenimiento de Fluke Calibration. No un día, ni un día y medio; una semana.

La celda de acero inoxidable para galio modelo 5943 tiene una muestra de galio con una pureza del 99,99999%. El galio está sellado en una funda de PTFE en una atmósfera de argón de alta pureza, que a su vez está sellada dentro de una carcasa de acero inoxidable. Este método de sellado doble reduce la filtración a la muestra de galio y garantiza que la celda tenga una vida útil de un mínimo de diez años.

Especificaciones: Aparato de mantenimiento de celda de galio 9230

Especificaciones	
Intervalo de temperatura	De 15 a 35 °C
Intervalo de la temperatura ambiente de funcionamiento	De 18 a 28 °C
Estabilidad	±0,02 °C
Gradiente vertical	< 0,03 °C en seis pulgadas durante el mantenimiento de la celda
Duración de la meseta	Cinco días, típico
Resolución	0,01 ° (0,001 ° en modo de programa)
Escala en pantalla	°C o °F, conmutables
Profundidad de inmersión	220 mm (8,75 pulg.) en celdas de galio
Tiempo de estabilización	Preprogramado
Pozos de precalentamiento	2
Protección ante fallas	Corte del índice de calefacción/refrigeración
Exactitud en pantalla	±0,05 °C a 29,76 °C
Tiempo de calentamiento	Preprogramado
Tiempo de enfriamiento	Preprogramado
Comunicación	RS-232 incluido
Requisitos de alimentación	115 V CA (±10%), 60 Hz, 1,0 A o 230 V CA (±10%), 50 Hz, 0,65 A, 175 W
Dimensiones exteriores	(A x L x P) 489 x 222 x 260 mm (19,25 x 8,75 x 10,25 pulg.)
Peso	8,2 kg (18 lb) sin celda

Modelos

**9230**

Dispositivo de mantenimiento de celda de galio

5943

Celda de galio, revestida de metal

1904-Ga

Intercomparación de célula acreditada, Galio

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU.
(800) 443-5853

En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE
www.fluke.com

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/es-bo

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
04/2025

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.