

Wartungsapparat mit Galliumzelle 9230



Wichtigste Merkmale

- Gallium-Erhaltungsofen.
- Plateaudauer bis zu einer Woche.
- Einfach bedienbare Programmierung für automatische Realisierungen.

Produktübersicht: Wartungsapparat mit Galliumzelle 9230

Das neue Gallium-Erhaltungssystem System 9230 ermöglicht in Kombination mit der Edelstahl-Galliumzelle Modell 5943 Plateaus mit einer Dauer von einer Woche. Die Ergebnisse sind dabei fast so gut wie bei einem Fluke Calibration Erhaltungsbad. Nicht nur ein Tag. Nicht nur eineinhalb Tage. Eine ganze Woche.

Die Edelstahl-Galliumzelle Modell 5943 umfasst eine Galliumprobe mit einer Reinheit von 99,99999+ %. Das Gallium wird in einer hochreinen Argonatmosphäre abgedichtet in einen Teflonmantel eingeschlossen und dieser wiederum in ein Edelstahlgehäuse. Diese doppelte Abdichtung reduziert ein Auslaugen in die Galliumprobe und gewährleistet für die Zelle eine Lebensdauer von 10 Jahren oder länger.

Technische Daten: Wartungsapparat mit Galliumzelle 9230

Temperaturbereich	15 °C bis 35 °C
Umgebungsbetriebsbereich	18 °C bis 28 °C
Stabilität	± 0,02 °C
Vertikaler Gradient	< 0,03 °C über 152,4 mm bei der Zellwartung
Plateaudauer	Fünf Tage, normal
Auflösung	0,01° (0,001° im Programmmodus)
Anzeigeskala	°C oder °F, umschaltbar
Eintauchtiefe	220 mm in Galliumzelle
Stabilisierungszeit	Vorprogrammiert
Vorwärmkammer	2
Störungsschutz	Erwärmungs-/Kühlungsrate Auslöser
Anzeigegeignauigkeit	±0,05 °C bei 29,76 °C
Aufwärmzeit	Vorprogrammiert
Abkühlzeit	Vorprogrammiert
Kommunikation	RS-232 im Lieferumfang enthalten
Stromversorgung	115 V AC (±10 %), 60 Hz, 1,0 A oder 230 V AC (±10 %), 50 Hz, 0.65 A, 175 W
Abmessungen außen	(H x B x T) 489 x 222 x 260 mm (19,25 x 8,75 x 10,25")
Gewicht	8,2 kg ohne Zelle

Modelle



9230

Wartungsapparat für Galliumzelle

5943

Galliumzelle, metallummantelt

1904-Ga

Akkreditierte Zellenvergleichsversuche, Gallium

Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

Fluke Deutschland GmbH

In den Engematten 14

79286 Glottertal

Telefon: 0 69 2 2222 0203

E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com

E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com

www.fluke.de

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Anderungen vorbehalten

04/2025

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,

Messgeräte und Anwendungsfragen

Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45

E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche
Genehmigung der Fluke Corporation geändert
werden.**