

Appareil de maintenance pour cellule de gallium 9230



Principales fonctions

- Four de maintenance au gallium.
- Durée du plateau jusqu'à une semaine.
- Programmation facile pour les réalisations automatiques.

Présentation du produit: Appareil de maintenance pour cellule de gallium 9230

Le nouveau système de maintenance au gallium 9230 fonctionne avec la cellule de gallium en acier inoxydable 5943 de Fluke Calibration et offre des plateaux de fusion qui durent une semaine. Les résultats obtenus s'approchent de ceux pouvant être atteints avec un bain de maintenance Fluke Calibration. Pas un jour. Pas un jour et demi. Une semaine entière.

La cellule de gallium en acier inoxydable 5943 contient un échantillon de gallium pur à plus de 99,99999 %. Le gallium est scellé dans une gaine en PTFE dans une atmosphère d'argon très pure, elle-même contenue à l'intérieur d'une structure en acier inoxydable. Ce double confinement réduit la lixiviation dans l'échantillon de gallium et assure une durée de vie de dix ans ou plus à la cellule.

Spécifications: Appareil de maintenance pour cellule de gallium 9230

Caractéristiques techniques	
Plage de températures	15 à 35 °C
Plage de températures ambiante de fonctionnement	18 à 28 °C
Stabilité	±0,02 °C
Gradient vertical	< 0,03 °C sur quinze centimètres pendant la maintenance des cellules
Durée du plateau	Cinq jours, généralement
Résolution	0,01 ° (0,001 ° en mode programmable)
Échelle d'affichage	°C ou °F, commutable
Profondeur d'immersion	220 mm dans la cellule de gallium
Temps de stabilisation	Préprogrammée
Puits de préchauffage	2
Protection coe les erreurs	Coupe-circuit de chauffage/refroidissement
Précision d'affichage	±0,05 °C à 29,76 °C
Temps de chauffe	Préprogrammé
Temps de refroidissement	Préprogrammé
Comm.	RS-232 inclus
Alimentation	115 V c.a. (±10 %), 60 Hz, 1 A, ou 230 V c.a. (±10 %), 50 Hz, 0,65 A, 175 W
Dimensions extérieures	(HxIxP) 489 x 222 x 260 mm
Poids	8,2 kg sans cellule

Modèles



9230

Appareil de maintenance pour cellule de gallium

5943

Cellule de gallium, enveloppe métallique

1904-Ga

Intercomparaison de cellule agréée, Gallium

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: +41 (0) 44 580 7504
E-mail: roc.switzerland@fluke.com
www.fluke.com/fr-ch

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
04/2025

**La modification de ce document est interdite sans
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**