



ITL-M-17402B

Four de maintien pour grande cellule Gallium



Le four ITL-M-17402B, permet d'utiliser sereinement les grandes cellules de Gallium. Extrêmement simple d'utilisation, grâce à sa double position « congélation/ fusion », il indique l'état de votre plateau et permet d'utiliser la cellule de Gallium pendant plus de 12 heures.

- Usage simple
- Mode Automatique
- 2 modes : congélation et fusion

Description

Le four ITL-M-17402B, permet d'utiliser sereinement les grandes cellules de Gallium. Extrêmement simple d'utilisation, grâce à sa double position « congélation/ fusion », il indique l'état de votre plateau et permet d'utiliser la cellule de Gallium pendant plus de 12 heures permettant de réaliser des étalonnages précis selon l'EIT 90. Cette étape se fait automatiquement et de façon très contrôlée.

L'appareil peut être mis en marche une heure avant le début des opérations, permettant un étalonnage pendant toute la durée de la journée.

Placée ensuite en fonction « congélation » du Gallium, la cellule sera refroidie progressivement depuis le bas vers le haut (le Gallium a tendance à se dilater lors de la congélation, nécessitant une orientation particulière du refroidissement évitant la rupture de la cellule).



Spécifications

Température	29,7646°C
Incertitude (dans la cellule)	0,25 mK
Température d'utilisation	15°C à 28°C
Cycle de temps	Avec une cellule à 20°C, le délai d'atteinte du plateau est d'une heure maximum. Le recyclage de la cellule, incluant la phase de congélation, est d'environ 3 à 4 heures.
Durée de plateau	> 12 heures dans les conditions ambiantes spécifiées Typiquement 16 heures

Spécifications générales

Dimensions	429 x 259 x 181 mm
Poids	8,5 kg
Alimentation	100 / 130 V ou 208 / 240 V (50/60 Hz)
Puissance	75 Watts



Modèles et accessoires

Instrument:

ITL-M-17402B Bain de maintien pour cellule Point Fixe du Gallium

Information de transport :

Dimensions sans emballage 429 x 259 x 181 mm

Masse 8,4 Kg