

CRYOLOGIC® CL 8800

CONGÉLATEUR PROGRAMME DE ROUTINE



CARACTÉRISTIQUES

Hauteur : 150 mm /
 Profondeur : 55 mm /
 Poids : 250 g /
 Capacité : 23 paillettes = 0,5 cm³ (3 mm x 132 mm)
 46 paillettes = 0,25 cm³ (2 mm x 132 mm) /
 Consommation électrique : 60 W (260 a 200 ou 130 a 100 V, 50/60 Hz) /
 Alimentation électrique : universelle /
 Consommation de LN2 : -1 l/heure /
 Marge de sécurité pour le cryostat : +50 °C à -196 °C /
 Marge de sécurité pour le contrôleur : +40 °C à 0 °C /
 Dimensions du contrôleur : 225 x 195 x 90 mm /
 Poids du contrôleur : 1,9 kg /

LE CONGÉLATEUR CL8800 EST UN CONGÉLATEUR PRÉ-PROGRAMMÉ ÉLABORÉ POUR LE CONTRÔLE COURANT DU NIVEAU DE CONGÉLATION ET DE DÉCONGÉLATION DE SPÉCIMENS BIOLOGIQUES. IL EST SILENCIEUX, PORTABLE ET PERFORMANT. LE CL8800 EST PROGRAMMABLE S'IL EST RELIÉ À UN ORDINATEUR ÉQUIPÉ DU LOGICIEL CRYOGENESIS® V5 AVEC LEQUEL IL EST LIVRÉ. IL COMPREND UN MODULE DE SAISIE DES TEMPÉRATURES ET PERMET DE CONTRÔLER ET D'ENREGISTRER SUR ORDINATEUR LA PROGRESSION RÉELLE DE LA TEMPÉRATURE. IL EST IDÉAL POUR LES APPLICATIONS CLINIQUES DÉLICATES LORSQU'IL EST NÉCESSAIRE D'EFFECTUER UN CONTRÔLE PRÉCIS D'UNE LARGE GAMME DE TEMPÉRATURES ET QU'UN ENREGISTREMENT DES CONTRÔLES QUALITÉ EST OBLIGATOIRE.

CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE

Plage des températures contrôlées	entre +40 °C et -120 °C
Plage de contrôle et d'enregistrement	entre +200 °C et -200 °C
Alarme température	± 1,50 °C de déviation
Sonde de température	Élément de résistance en platine
Écran de température	Digital LCD, résolution 0.10C
Chronomètre	Digital Quartz liquide

PROGRAMMES

Programmes pré-installés	16
Nombre de niveaux de températures/programmes	4 096
Écart minimum entre les températures	0,04 °C
Durée maximum des programmes	233 min

PROGRAMMES AVEC ORDINATEUR (ÉQUIPÉ DE CRYOGENESIS V5)

Compatibilité ordinateur	PC sous Windows
Nombre maximum de rampes par programme	50
Écart minimum entre les températures	0,080 °C
Durée des programmes	illimitée
Résolution des données	12 bits avec une résolution à 0,040 °C
Ports de connexion	RS232 et USB