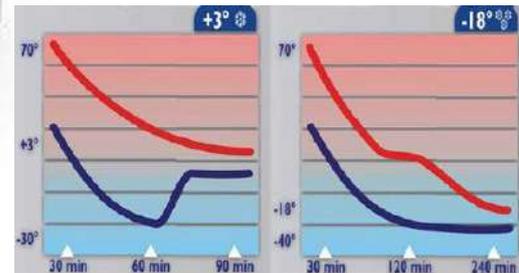


# Cellule de Refroidissement et Surgélation biologique

## CRYO-CARE (Ref : CRYOC-01)



biosail.sas@gmail.com



**Assurez une congélation rapide de vos échantillons biologiques tout en préservant la membrane cellulaire, grâce à cette nouvelle cellule de refroidissement compacte pour laboratoire**

Votre congélateur (-20°C, -40°C, -86°C ou -150°C) n'est pas un refroidisseur, mais une enceinte permettant de conserver des échantillons biologiques à température constante.

Le charger d'éléments à température ambiante provoque plusieurs effets néfastes :

- L'échantillon peut se dégrader, car les cycles de cristallisation ne seront pas respectés
- A cause de mauvaises phases de cristallisations, plusieurs semaines peuvent être nécessaires pour atteindre -86°C voire -150°C au cœur de votre échantillon
- La cartographie de température de votre congélateur sera faussée (perturbation thermiques internes)
- Les compresseurs de vos congélateurs seront sur-sollicités sur le long terme, ce qui réduira leur durée de vie

Le **CRYO-CARE** va vous permettre de répondre à toutes ces contraintes, en maîtrisant la descente en température de vos échantillons biologiques.

Voici quelques caractéristiques qui font de cette cellule de refroidissement un appareil idéal :

- Dimensions **compactes**, pour un volume utile permettant de congeler jusqu'à **2000 tubes de 2ml en même temps !**
- Utilisation et commandes **intuitives**
- Possibilité de sélectionner différents cycles pré-réglés dont **+3°C, -18°C** et jusqu'à **-35°C**
- **Solidité et résistance garanties** grâce à sa construction en acier inoxydable
- Panneaux intérieurs **faciles à nettoyer et à désinfecter**
- **Sonde** de température externe **incluse**

**Garantie 1 an**

### Fiche technique

#### Caractéristiques Dimensionnelles

Dimensions (L x P x H)(cm)	65,8 x 63 x 42
Dimensions Emballage (L x P x H)(cm)	71 x 71 x 58
Dimensions (L x P x H)(cm)	34 x 36,3 x 27
Poids (kg)	45
Numéro plaques	3 Gn 2/3
Espaces entre plaques (cm)	8

#### Caractéristiques Techniques

Puissance électrique (W)	520
Alimentation (V-P/Hz)	230-1/50
Refroidissement +3°C	9 Kg
Surgélation -18°C	7 Kg
Gaz Réfrigérant	R452A
Test (°C/RH)	+40 / 60%

#### Accessoires



Gn 2/3 mm 353 x 325



biosail.sas@gmail.com