

## Container de congélation Mr Frosty



Le petit container de congélation de vos cellules qui les refroidit en douceur !

- Congèle les cellules à la vitesse idéale de - 1 °C par minute et leur assure une cryoconservation correcte et une bonne viabilité lors de la décongélation
- Container en polycarbonate, bouchon en HDPE bleu
- Support de tubes en polyéthylène haute densité blanc
- Insert interne en mousse
- A utiliser avec de l'alcool isopropylique

Pour tubes	1 / 1,2 / 2 ml	3,6 / 4 ml	4,5 / 5 ml
Diamètre couvercle (mm)	120	120	120
Diamètre x h (mm)	117 x 86	117 x 151	117 x 151
Capacité tubes	18	12	12
Vol. alcool isopropylique	250 ml	500 ml	500 ml
Réf.	<a href="#">028550</a>	<a href="#">030006</a>	<a href="#">030007</a>
€	NC -	NC -	NC -

## Container de congélation Cryo Cooler



- Boîte de congélation progressive pour 18 cryotubes 1 ou 2 ml
- A remplir avec de l'alcool isopropylique
- Assure une congélation progressive de 1 °C par minute
- ø x h : 117 x 86 mm
- Couvercle vissant

Réf.	Désignation	€
<a href="#">913081</a>	Container de congélation Cryo Cooler	NC -

## Système de congélation contrôlé CRF-1



- Ne nécessite pas d'azote liquide, ni liquide réfrigérant
- Pour la congélation d'un grand nombre d'échantillons : cryotubes, paillettes, sacs, microplaques, deepwell
- Congélation exacte, précise et reproductible
- Elimine les risques de contamination

- Applications : cryoconservation embryons, cellules souches, cellules mammifères, spermatozoïdes, anticorps, coupes de tissus
- Les données peuvent être enregistrées via un logiciel et les profils de refroidissement sont directement affichés sur écran PC

Dimensions L x L x h (mm)

264 x 367 x 445

Poids (kg)

9,8

Température max (°C)

30

Température min (°C)

-80 (réf. : 144978, 144980 et 144981)

-100 (réf. : 144976, 144977, 144979, 144982 et 144983)

-100 (réf. : 144976, 144977, 144979, 144982 et 144983)

Exactitude (°C)

0,5

Stabilité (°C)

0,1

Uniformité (°C)

1

Vitesse maximale de congélation

10 °C/min (dépendant du modèle et de la temp. de la plaque)

Temps max. de stabilisation de température

5 minutes

Réf.	Modèles	€
<a href="#">144976</a>	Pour 16 pailles 0,5 ml Cryo Bio Systems	NC -
<a href="#">144977</a>	Pour 18 paillettes 0,3 ml IMV Technologies	NC -
<a href="#">144978</a>	Pour 55 cryotubes 1,8 ml NUNC (réf. 055004 et 055005) / Vol. de travail max. 0,5 ml	NC -
<a href="#">144979</a>	Plaque plate	NC -
<a href="#">144980</a>	Pour un portoir format SBS	NC -
<a href="#">144981</a>	Pour 55 cryotubes 1,8 ml NUNC (réf. 055004 et 055005) / Vol. de travail max. 1 ml	NC -
<a href="#">144982</a>	Pour 10 pailles 0,5 ml Cryo Bio Systems et 12 cryotubes 1,8 ml NUNC (réf. 055004 et 055005) / Vol. de travail max. 0,5 ml	NC -
<a href="#">144983</a>	Pour 12 paillettes 0,3 ml IMV Technologies et 12 cryotubes 1,8 ml NUNC (réf. 055004 et 055005) / Vol. de travail max. 0,5 ml	NC -



144976



144977



144979



144980



144978



144982



144983

## Accessoires et services

Réf.	Désignation	€
<a href="#">144985</a>	Certification de calibration	NC -
<a href="#">144986</a>	Maintenance 1 an, nettoyage et test, rapport de test inclus (pas de réparation ou remplacement de pièces)	NC -
<a href="#">144987</a>	Outil de nucléation cryopen	NC -
<a href="#">144988</a>	Cartouche de remplacement pour cryopen	NC -
<a href="#">144989</a>	Alimentation sans interruption pour cycle 3 h en cas de panne de courant 220-240 V	NC -
<a href="#">144990</a>	Livret QI/QO	NC -
<a href="#">144991</a>	Livret QP	NC -