CoolBox

- Système pour paillasse permettant le refroidissement ou la congélation d'échantillons sans glace, électricité ou batterie
- Composé d'une base, d'une cartouche isotherme et d'un couvercle
- Adapté pour différents formats d'échantillons et différentes températures
- Compatible avec la glace carbonique, CoolRack ou CoolSink

CoolBox XT Starter



- Plate-forme ouverte possédant uniquement une base
- La cartouche isotherme doit être placée au préalable dans un congélateur -20 °C pendant au moins 12 h, puis insérée au niveau de la base
- Une fois sortie du congélateur la cartouche doit être placée sur la paillasse pendant environ 10-15 min jusqu'à atteindre une température de +1 °C (indicateur de température sur la cartouche), puis insérée au niveau de la base
- Livrée avec une cartouche

Référence	Dimensions (mm)	Désignation	CHF
830248	163 x 121 x 61	Coolbox XT Starter violette	NC -

Pièces seules

Référence	Désignation	CHF
830249	CoolBox XT Starter seule	NC -
830148	Cartouche isotherme	NC -

Packs Coolbox XT Starter violette complet + CoolRack

Référence	CoolRack inclus	CHF
830250	XT Starter PCR 96	NC -

CoolBox 30



- La cartouche isotherme 'cooling' doit être placée au préalable dans un congélateur -20 °C pendant au moins 4 h (pendant 6 h pour la cartouche isotherme 'freezing'), puis insérée au niveau de la base
- Une fois sortie du congélateur la cartouche doit être placée sur la paillasse pendant environ 10-15 min jusqu'à ce que le givre à la surface commence à fondre, puis insérée au niveau de la base
- Livrée avec cartouche isotherme cooling

Température	Source de froid	Sans couvercle	Avec couvercle
+0,5 °C à +4 °C	Cartouche isotherme cooling	4 h	10 h
-20 °C à 0 °C	Cartouche isotherme freezing	3 h	6 h
-78 °C	200 ml glace carbonique	4 h	5 h

- Livrée avec un cartouche isotherme

Modèle	Dimension ext/int l x p x h* (mm)	Violet	Vert	Orange	CHF
CoolBox 30	165 x 152,5 x 152,5 x 127 / 120 x 104 x 79	830000	830001	830002	NC -

Cartouches isothermes

Référence	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
830090	Cartouche isotherme freezing	3	NC -

Packs Coolbox 30 violette complet + CoolRack

Référence	CoolRack inclus	CHF
830006	M30	NC -
830014	CFT30	NC -

Modèle	CoolBox XT Starter	CoolBox XT et 2XT	CoolBox 30
Compatibilité	Tubes et plaques	Tubes et plaques	Tubes
0,5 °C- 4 °C sans couvercle	4 h	10 h	4 h
0,5 °C- 4 °C avec couvercle	-	16 h	10 h
‹ 0 °C sans couvercle	-	5 h	3 h
‹ 0 °C avec couvercle	-	8 h	6 h

CoolBox XT et 2XT

- La cartouche isotherme doit être placée au préalable dans un congélateur -20 °C pendant au moins 12 h, puis insérée au niveau de la base
- La cartouche isotherme 'freezing' peut être placée dans un congélateur -80 °C pour diminuer le temps de démarrage (placer au préalable au moins 6 h à -80 °C) et augmenter la durée de congélation
- La cartouche isotherme 'cooling', une fois sortie du congélateur, doit être placée sur la paillasse pendant environ 10-15 min jusqu'à atteindre une température de 1 °C (indicateur de température sur la cartouche)

Température	Source de froid	Sans couvercle	Avec couvercle
+0,5 °C à +4 °C	Cartouche isotherme XT cooling	10 h	16 h
- 20 °C à 0 °C	Cartouche isotherme XT freezing	5 h (8 h*)	8 h (12 h*)
- 78 °C	200 ml glace carbonique	4 h	5 h

* En plaçant au préalable la cartouche à - 80 °C



- Livrées avec cartouche isotherme XT cooling (1 pour les modèles XT et 2 pour les modèles 2XT)

Modèle	Dim. ext./int. l x p x h* (mm)	Violet	Vert	Orange	Rose	CHF
CoolBox XT	200 x 160 x 150 / 140 x 94 x 99	830144	830133	830145	830139	NC -
CoolBox 2XT	265 x 200 x 150/ 210 x 143 x 134	830146	830137	830147	830138	NC -

* hauteur interne avec cartouche

Cols de rehausse

Pour rehausser la hauteur des CoolBox XT et 2XT lors de l'utilisation de tubes hauts.



Modèle	Violet	Vert	Orange	Rose	CHF
CoolBox XT	830163	830164	830165	830166	NC -
CoolBox 2XT	830167	830168	830169	830170	NC -

Cartouches isothermes XT



Référence	Désignation	CHF
830148	Cartouche isotherme XT cooling	NC -
830134	Cartouche isotherme XT freezing	NC -

Packs CoolBox XT et 2XT verte complet

Référence	Modèle Coolbox	CoolRack inclus	CHF
830157	CoolBox XT	XT M24	NC -
830155		XT M24	NC -
830158	CoolBox 2XT	XT M24 et PCR96	NC -