

## 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

Modèle	CoolBox XT Starter		CoolBox XT et 2XT	
	Tubes et plaques	Tubes et plaques	Tubes et plaques	Tubes et plaques
0,5 °C- 4 °C sans couvercle	4 h		10 h	
0,5 °C- 4 °C avec couvercle	-		16 h	
< 0 °C sans couvercle	-		5 h	
< 0 °C avec couvercle	-		8 h	

## CoolBox XT Starter



- Plateforme 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

Réf.	Dimensions (mm)	Désignation	€
830248	163 x 121 x 61	Coolbox XT Starter violette	NC -

## Pièces seules

Réf.	Désignation	€
830249	CoolBox XT Starter seule	NC -
830148	Cartouche isotherme	NC -

## Cols de rehausse

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



830163



830167

## 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	€
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.

## Cartouches isothermes XT



Réf.	Désignation	€
830148	Cartouche isotherme XT cooling	NC -
830134	Cartouche isotherme XT freezing	NC -

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