CoolBox

- Sistema de mesa para enfriar o congelar muestras sin hielo, electricidad o baterías
- Compuesto por una base, un cartucho isotérmico y una tapa
- Adecuado para diferentes formatos de muestra y temperaturas
- Compatible con el hielo seco, CoolRack ó CoolSink

Modelo	CoolBox XT Starter	CoolBox XT y 2XT
Compatibilidad	Tubos y placas	Tubos y placas
0,5 °C- 4 °C sin tapa	4 h	10 h
0,5 °C- 4 °C con tapa	-	16 h
‹ 0 °C sin tapa	-	5 h
‹ 0 °C con tapa	-	8 h

CoolBox XT Starter



- Plataforma abierta con una sola base
- El cartucho frigorífico debe ser colocado primero en un congelador a -20 °C durante al menos 12 h y luego se inserta en la base
- Una vez fuera del congelador, el cartucho debe colocarse en la poyata durante unos 10-15 minutos hasta que se alcance una temperatura de 1 °C (indicador de temperatura en cartucho), y luego se inserta en la base
- Entregado con un cartucho

Ref.	Dimensiones (mm)	Descripción	€
830248	163 x 121 x 61	Coolbox XT Starter violeta	**NC -**

Piezas solas

Ref.	Descripción	€
830249	CoolBox XT Starter solo	**NC -**
830148	Cartucho frigorífico	**NC -**

Cuello de extensión

Para aumentar la altura de las CoollBox XT y 2XT cuando se usan tubos altos.



830163



830167

Modelo	Violeta	Verde	Naranja	Rosa	€
CoolBox XT	**830163**	**830164**	**830165**	**830166**	**NC -**
CoolBox 2XT	**830167**	**830168**	**830169**	**830170**	**NC -**

CoolBox XT y 2XT

- El cartucho frigorífico debe ser colocado primero en un congelador a -20 °C durante al menos 12 h y luego se inserta en la base
- El cartucho frigorífico 'freezing' puede ser colocado en un congelador a -80°C para reducir el tiempo de arranque (colocarlo al menos 6 horas antes a -80°C) y aumentar el tiempo de congelación
- El cartucho refrigerante, una vez extraído del congelador, debe colocarse en el banco durante aproximadamente 10-15 minutos hasta que alcance una temperatura de 1°C (indicador de temperatura en el cartucho)

Temperatura	Fuente de frío	Sin tapa	Con tapa
+0,5 °C a +4 °C	Cartucho isotérmico XT cooling	10 h	16 h
- 20 °C a 0 °C	Cartucho isotérmico XT freezing	5 h (8 h*)	8 h (12 h*)
- 78 °C	200 ml de hielo seco	4 h	5 h

* Colocando previamente el cartucho a - 80 °C.



830138

- Se suministra con el cartucho de refrigeración XT (1 para los modelos XT y 2 para los modelos 2XT)

Modelo	Dim. ext./int. an x p x al* (mm)	Violeta	Verde	Naranja	Rosa	€
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 -**

* Altura interior con cartucho.

Cartuchos frigoríficos XT



830134



830148

Ref.	Descripción	€
830148	Cartucho isotérmico XT cooling	**NC -**
830134	Cartucho isotérmico XT freezing	**NC -**