

**Congelador de temperatura ultra baja, serie ULUF, hasta -90 &deg;C****Arctiko****Congelador de temperatura ultra baja, serie ULUF, hasta -90 °C**

- Bajo consumo de energía
- Bajo nivel de ruido, baja disipación de calor
- Puertas interiores aisladas
- Ruedas
- Cierre en la puerta
- Carga ergonómica
- Marco de puerta calefactada, válvula de vacío calefactada
- 100% libre de HCFC/CFC
- Ojo de buey preparado para las sondas de temperatura externas (diám. 11 mm)
- Un solo compresor (ULUF 15, 65, 125, 450) o dos sistemas de compresores (ULUF 750) como seguridad en caso de fallo de un compresor

**Características del controlador**

- Gráfico de temperatura
- Controlador de microprocesador con pantalla digital
- Aproximadamente 72 horas de batería de respaldo para las alarmas, registros y visualización de la temperatura en caso de corte de energía
- Alarma visual y acústica, alarma de temperatura alta/baja ajustable, alarma de fallo de alimentación, alarma de fallo de sonda, alarma de fallo de instrumento, alarma de puerta abierta, contacto para alarma remota, preparado para alarma GSM
- Preparado para la conexión de 2 sondas adicionales
- Registrador de datos integrado (software incluido)
- Interfaz RS485/232
- Reproducción USB del ordenador de datos
- Descarga/subida directa en/desde una memoria USB
- Ciclo automático si falla la sonda
- Visualización de la temperatura ambiente
- Muestra todas las alarmas como texto (sin códigos)
- Protegido con una contraseña de 3 niveles
- Indicación del nivel de la batería
- Memoria integrada
- El texto de la pantalla está disponible en diferentes idiomas

Accesorios (opcionales a petición): Estantes y cajas, sistema de reserva de CO<sub>2</sub>, módulo de alarma GSM, guantes criogénicos, condensadores refrigerados por agua.

5 años de garantía en el compresor.



Code	Description	Packaging
LLG06264066	Ultra low temperature freezer refrigera	1 pz.
LLG09699310	Ultra low temperature freezer refrigera	1 pz.
LLG09699311	Ultra low temperature freezer refrigera	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

