



La amplia gama de ultracongeladores de -86°C representa la decidida apuesta de Effimed por la innovación en los más exigentes niveles de conservación a largo plazo. Especialmente diseñados para su uso en biorepositorios, almacenamiento de muestras y todo tipo de material sensible.

**Características:**

- Seguridad mediante 12 puntos de control con alarma asociada.
- Conservación a la temperatura indicada con exactitud  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ .
- Comunicación y reporte de información en remoto.
- Bloqueo de puertas con llave y teclado con contraseña para evitar operaciones o accesos no autorizados.

**Comunicación:**

- La pantalla táctil de 7 pulgadas permite interactuar con el ultra congelador de forma intuitiva.
- Podemos modificar el set point desde -40°C hasta -86°C.
- Sistema de control de inventario.

**Control de funcionamiento con sistema de alarmas con monitorización de:**

- Alta/baja temperatura de producto.
- Alta temperatura ambiente.
- Fallo de alimentación.
- Batería baja.
- Error del sensor.
- Fallo del sistema.
- Fallo de enfriamiento del condensador.
- Fallo del registro de datos USB.
- Puerta entreabierta.
- Error de comunicación de la placa principal.

**Eco-diseño:**

- Sistema de refrigeración mediante refrigerante respetuoso con el medio ambiente.
- Compresores de alta eficiencia.
- Sistema de enfriamiento "Direct Cooling". Mínimo consumo de energía, menores emisiones acústicas y mayor seguridad.
- Paneles de aislamiento de vacío con tecnología VIP PLUS.

**Acceso intuitivo:**

- Doble sistema de puertas que mejora aislamiento y consumo energético.
- Mango anatómico y válvula de vacío que permite la fácil apertura.
- Doble sistema de puertas que mejora aislamiento y consumo energético.

**Opciones:**

- Accesorios de almacenaje realizados en AISI 304 para optimizar la capacidad del Ultra congelador.

Modelo	Referencia	Dimensiones (mm)	Volumen interior bruto (L)	Número estantes	Capacidad crioboxes 2'
UFV-100 HC	<b>19101814</b>	1066 x 742 x 820	100	1	0
UFV-402 HC	<b>19106425</b>	785 x 1041 x 1947	400	3	300
UFV-552 HC	<b>19104581</b>	930 x 1041 x 1947	525	3	400
UFV-802 HC	<b>19101694</b>	1205 x 1025 x 1955	775	3	600