



Almacenamiento mixto con temperatura adaptada a la muestra biomédica.

Effimed ofrece congelación hasta -40°C dentro de su gama de frigoríficos combinados equipados con circuitos de refrigeración independientes. Gracias a su control de temperatura por microprocesador y diversos tamaños se trata del equipo más versátil para la custodia de muestras, reactivos, patrones y toda clase de material termolábil en el entorno farmacéutico, clínico, analítico e industrial.

Características:

- Seguridad mediante 9 puntos de control con alarma asociada.
- Conservación a la temperatura indicada con exactitud $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.

- Mantenimiento de temperatura acorde norma DIN 13277.
- Comunicación y reporte de información en remoto.
- Microprocesador de control.
- Circuitos de refrigeración independientes para cada cabina.

Comunicación:

- El display digital de alto brillo permite interactuar con el aparato de forma intuitiva.
- Podemos modificar el set point en cada una de las cabinas en todo el rango disponible.

Control de funcionamiento: Sistema de alarmas con monitorización de:

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

Eco-design:

- Sistema de refrigeración mediante refrigerante respetuoso con el medio ambiente.
- Compresores de alta eficiencia.
- Marco de puerta calefactado para facilitar la apertura de puertas.
- Aislamiento mediante panel de aislamiento de vacío de alto rendimiento.

Acceso intuitivo:

- Puerto USB para descarga de datos de temperatura con capacidad para más de 2 años.
- Cajones para mejor la organización de las muestras almacenadas.
- Mango anatómico y válvula de vacío que permite la fácil apertura.

Modelo	Referencia	Dimensiones (mm)	Temperatura	Volumen interior bruto (L)
PC-300	19084871	700 x 640 x 1845	-40°C » -10°C// 2°C » 8°C	287
PC-450	19084872	810 x 735 x 1960	-25°C » -10°C// 2°C » 8°C	446
PC-550	19084873	910 x 740 x 1972	-25°C » -10°C// 2°C » 8°C	516