Ultracongelador vertical TH-179U -20 °C a -40 °C, 270 L, Thermolabil

Ref.: THERMOLABIL.TH179U | Categoría: Neveras | Congeladores



Descripción

El **ultracongelador vertical TH-179U** de Thermolabil, línea **TH-LabU**, está diseñado para el almacenamiento seguro entre **-20 °C y -40 °C** de reactivos, cultivos celulares, o muestras biológicas. Ideal para laboratorios, centros de investigación y hospitales.

Características Destacadas del Ultracongelador Médico TH-179U:

- **Ultracongelación Controlada:** Rango de temperatura de -20 °C a -40 °C.
- **Capacidad Optimizada:** 270 litros, 7 cajones interiores con dimensiones de 70 x 64 x 179,2 cm.
- **Aislamiento Superior:** Puerta opaca con doble aislamiento térmico y pasamuros para sonda externa.
- **Control Electrónico de Alta Precisión:** Sensores de resistencia de platino para temperatura uniforme y estable. Pantalla digital con bloqueo de teclado.
- **Grabadora de Datos:** Registro de temperatura cada 10 minutos (memoria de 2 años). Puerto USB frontal para descarga en PDF.
- **Seguridad Garantizada:** Alarmas acústicas y visuales (puerta abierta, fallo de alimentación, error de sensor, temperaturas fuera de rango, ambiente extremo).
- **Protección del Sistema:** Función de retardo de encendido/parada contra fluctuaciones de tensión.
- **Diseño Sostenible y Silencioso:** Refrigerante ecológico libre de freón, compresor de alta eficiencia, gabinete de poliuretano libre de CFC. Nivel de ruido: 47,9 dB(A).

Especificaciones técnicas

Referencia	Modelo	Características	Refrigerante	Intervalo de temperatura
TH-179U	TH-179U	**Capacidad:** 270 L **W x D x H mm (int.):** 500 x 460 x 1235 **W x D x H mm (ext.):** 700 x 640 x 1792 **N.º de estantes:** 7 cajones (ABS)	R290	-20 °C a -40 °C