Ultracongelador vertical TH-196U -20 °C a -40 °C, 450 L, Thermolabil

Ref.: THERMOLABIL.TH196U | Categoría: Neveras | Congeladores



Descripción

El ultracongelador de laboratorio TH-196U línea **TH-LabU**, ofrece **doble cámara independiente** para la conservación de reactivos, cultivos celulares, o muestras biológicas. entre **-20 °C y -40 °C**. Ideal para hospitales, laboratorios y centros de investigación con altas exigencias

Características Destacadas del Ultracongelador Médico TH-196U:

- **Doble Cámara Independiente:** Capacidad total de 450 litros, 12 cajones (6 por compartimento). Cada compartimento con compresor y sistema de refrigeración propios para control térmico preciso y eficiencia energética.
- **Aislamiento Superior:** Dos puertas opacas con aislamiento de espuma térmica; estructura de poliuretano libre de CFC.
- **Control Electrónico de Alta Exactitud:** Rango de -20 °C a -40 °C con sensores de resistencia de platino. Pantalla digital dual con bloqueo de teclado.
- **Grabadora de Datos Integrada:** Registra temperatura cada 10 minutos (memoria de 2 años). Exportación en PDF vía puerto USB frontal.
- **Sistema de Seguridad Completo:** Alarmas acústicas y visuales (puerta abierta, temperaturas fuera de rango, fallos de alimentación, errores de sensores, condiciones ambientales extremas). Protección de retardo de encendido/apagado.
- **Diseño Funcional y Silencioso:** Condensador inferior para estabilidad, pasamuros para sonda externa, junta de puerta a prueba de polvo. Nivel de ruido: 46,4 dB (A).
- **Construcción Ecológica:** Refrigerante libre de freón y compresores cerrados de alta eficiencia

Especificaciones técnicas

Referencia	Modelo	Características	Refrigerante	Intervalo de temperatura
TH-196U	TH-196U	**Capacidad:** 450 L **W x D x H mm (int.):** (650 x 570 x 627)*2 **W x D x H mm (ext.):** 810 x 735 x 1960 **N.º de estantes:** 12 cajones (ABS)	R290	-20 °C a -40 °C