Pontraga Suministros de Laboratorio
www.pontraga.es
info@pontraga.es

Ultracongelador profesional TH-194U LAB -20 °C a -40 °C, 528 L, Thermolabil

Ref.: THERMOLABIL.TH194U | Categoría: Neveras | Congeladores



Descripción

El **ultracongelador profesional de alta capacidad TH-194U** de Thermolabil, línea **TH-LabU**, está diseñado para la conservación segura a **-20 °C y -40 °C** de **vacunas, muestras biológicas y reactivos**. Ideal para laboratorios, hospitales y centros de investigación.

Características Destacadas del Ultracongelador TH-194U:

- **Gran Capacidad de Almacenamiento:** 528 litros, 4 cajones con dimensiones de 93 x 104,1 x 194,7, cm.
- **Aislamiento y Durabilidad Superiores:** Puerta opaca con doble capa de espuma, gabinete de poliuretano libre de CFC. Revestimiento de chapa de acero galvanizado (opcional acero inoxidable).
- **Control Electrónico de Alta Precisión:** Regulación exacta entre -20 °C y -40 °C con sensores de resistencia de platino. Pantalla digital multifunción (temperatura interior, ambiental, voltaje) con bloqueo de teclado y protección por contraseña.
- **Grabadora de Datos Interna:** Registra temperatura cada 10 minutos (memoria de 2 años). Descarga de historiales en PDF vía puerto USB frontal.
- **Rendimiento de Enfriamiento Optimizado:** Sistema de enfriamiento rápido, condensador de aletas de gran superficie para máxima disipación de calor.
- **Eficiencia Energética y Bajo Ruido:** Compresor cerrado de alta eficiencia, refrigerante ecológico libre de freón. Nivel de ruido: 54 dB (A).
- **Sistema Integral de Alarmas:** Acústicas y visuales (puerta abierta, fallo de alimentación, error de sensor, temperatura fuera de rango, condiciones ambientales extremas). Protección de retardo de encendido/parada.

Especificaciones técnicas

Referencia	Modelo	Características	Refrigerante	Intervalo de temperatura
TH-194U	TH-196U	**Capacidad:** 528 L **W x D x H mm (int.):** 585 x 696 x 1266 **W x D x H mm (ext.):** 930 x 1041 x 1947 **N.º de estantes:** 4 cajones (ABS)	R290	-20 °C a -40 °C