

# Ultracongelador bajo encimera TH-085U -20 °C a -40 °C, 90 L, Thermolabil

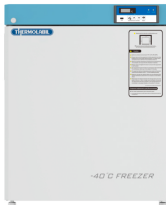
Ref.: THERMOLABIL.TH085U | Categoría: Neveras | Congeladores

## Descripción

El **ultracongelador bajo encimera TH-085U** 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 con espacio limitado.

### Características Destacadas del Ultracongelador TH-085U:

- **Rango de Ultracongelación:** Temperatura estable entre -20 °C y -40 °C.
- **Capacidad Compacta:** 90 litros útiles, 3 cajones interiores con dimensiones de 70 x 66,9 x 85,4 cm para instalación bajo encimera.
- **Aislamiento Eficiente:** Puerta opaca con doble capa de espuma aislante.
- **Control Electrónico de Precisión:** Sensores de resistencia de platino para medición y ajuste exactos. Pantalla digital con bloqueo de teclado.
- **Registro de Datos Integrado:** Registra temperatura cada 10 minutos (memoria hasta 2 años). Descarga en PDF vía puerto USB frontal.
- **Sistema Completo de Alarmas:** Acústicas y visuales para puerta abierta, temperatura fuera de rango, fallos de alimentación, errores de sensores y condiciones ambientales extremas.
- **Protección Avanzada:** Intervalo de retardo de encendido/parada contra subidas de tensión.
- **Diseño Ecológico y Silencioso:** Refrigerante ecológico libre de freón, compresor cerrado de alta eficiencia, gabinete de poliuretano libre de CFC. Nivel de ruido: 43,4 dB (A)



## Especificaciones técnicas

Referencia	Modelo	Características	Refrigerante	Intervalo de temperatura
TH-085U	TH-085U	<b>Capacidad:</b> 90 L <b>W x D x H mm (int.):</b> 500 x 485 x 532 <b>W x D x H mm (ext.):</b> 700 x 669 x 854 <b>N.º de estantes:</b> 3 cajones (ABS)	R290	-20 °C a -40 °C