

## CONGELADOR -20°C PARA SEROTECAS, 400L, LTF40SD



Armario de congelación de laboratorio con control digital táctil, y alarmas visuales y sonoras por fallo de alimentación, bajada o subida de temperaturas, fallo de sonda, batería descargada y puerta abierta

---

**SKU:** LTF40SD

**Categorías:** [Congeladores](#), [Instrumentación General](#)

## GALERÍA DE IMÁGENES

CONTROLADOR DIGITAL



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Armario de congelación de laboratorio con control digital táctil, y alarmas visuales y sonoras por fallo de alimentación, bajada o subida de temperaturas, fallo de sonda, batería descargada y puerta abierta

### Características

#### Exterior

- Cuerpo exterior en acero galvanizado plastificado en color blanco
- Reguladores de altura hasta 20 mm
- Rejilla trasera de seguridad

#### Interior

- Cuerpo interior en acero galvanizado plastificado en color blanco
- Iluminación LED interior en los laterales de la puerta
- Esquinas redondeadas para fácil limpieza

#### Estantes

- 4 cajones (modelo PTR25G), 3 estantes (modelo PTR25GD) extraíbles de acero galvanizado pintado de epoxi en color blanco 500x445 mm

#### Puerta

- Puerta de cristal con cerradura
- Burlete triple cámara fácilmente sustituible
- Sensor de puerta
- Abatible, reversible (posibilidad de cambiar el sentido de apertura de las puertas)
- Dotadas con bisagras para un retorno automático y presión permanente durante el cierre. El retorno automático queda libre cuando la apertura supera los 95°. Incluyen burlete de triple cámara fácilmente sustituible. Las puertas son reversibles.

#### Aislamiento

- Aislamiento de 50 mm poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC's con densidad 40 Kg/m<sup>3</sup>
- Sin ODP y bajo GWP.

#### Refrigeración

- Desescarche automático
- Sistema de Condensación Ventilada
- Sistema de Evaporación Forzado

- Clase climática 4 (30°C, 55HR)
- Gas refrigerante R134a
- Sonda de simulación de producto
- Sonda de temperatura ambiente
- Termostato anticongelación

### Controlador Digital Basic:



## INFORMACIÓN ADICIONAL

### Datos Técnicos

Rango Tª	+2°C/(+8°C)
Volumen Nominal	250L
Volumen Bruto	300L
Capacidad Neta	240L
Dimensiones Exteriores (anchxfonxalto mm)	670x660x1530
Dimensiones Interiores (anch x fon x alto mm)	570x523x1045
Claro Puerta (anch x alto mm)	568x855
Nº Cajones	3
Dimensiones Cajones	500x445
Rango de estabilidad de temperatura de producto	±1°C
Rango de uniformidad de temperatura	<±2°C
Sonda de temperatura PT100 precisión	0.1°C



Alarmas Ópticas y Acústicas

Congelador -20°C para serotecas, 400L, LTF40SD  
<https://www.akralab.es/producto/congelador-serotecas-400l-ltf40sd/>

Desviación de temperatura  
Fallo de Sonda  
Puerta Abierta