

# CONGELADOR DE LABORATORIO 250 L

---

CV5



desde 1967  
**AVÁNTIKA**

[www.avantika.com.co/tienda](http://www.avantika.com.co/tienda) – [ventas@avantika.com.co](mailto:ventas@avantika.com.co) – [cotizaciones@avantika.com.co](mailto:cotizaciones@avantika.com.co)

3015491549



---

# Congelador de laboratorio 250 L

## CV5

### Estructura

Estructura externa en acero galvanizado en caliente, tratado anticorrosión y recubierto con película de PVC. Estructura interna de acero inoxidable Scotch-Brite.

### Aislamiento

80 mm de aislamiento obtenido por inyección de espuma de poliuretano ecológico de alta densidad libre de CFC para una excelente conservación del producto y el mejor ahorro de energía.

### Puerta

Puerta sólida con cierre automático, con junta magnética plegable en los cuatro lados para un cierre perfecto. Apertura a la derecha o izquierda bajo pedido. Cerradura con llave.

### Ajuste interno

5 cajones deslizantes en acero inoxidable Scotch Brite con lado frontal transparente y rodamiento de bolas telescópico.

### Rango de temperatura

Ajuste entre -10 ° C / -32 ° C. Preestablecido de fábrica a -30 ° C.

### Sistema de refrigeración

Compresor hermético y condensador de aire ventilado completamente sellado, silencioso y altamente eficiente. Compartimento interno equipado con evaporador estático. Refrigerante libre de CFC.

### Descongelamiento

Ciclo de descongelación manual.

### Capacidad

250 litros

### Voltaje

230V / 50Hz (bajo pedido 230V / 60Hz, 115V / 60Hz)



---

## Consumo

450 vatios

## Gas

R404a Libre de CFC

## Panel de control y alarma

Panel de control con microprocesador con pantalla digital que muestra el menú interno, temperatura, punto de ajuste, fecha y hora, modelo del aparato. Configuración del equipo y apagado solo mediante contraseña. Monitoreo continuo de temperatura con punto de ajuste y alarmas mostradas en la pantalla. Tiene una sonda PT1000. Alarmas visuales y acústicas: temperatura alta y baja (umbral ajustable), puerta abierta, eficiencia del condensador, sondas dañadas, falla de energía, batería baja (opcional). Puerto USB para descargar datos de temperatura y alarmas o para reiniciar el aparato.

## Registrador de datos

Para registrar temperaturas y alarmas registradas en los últimos 30 días. Descargue datos en la memoria USB.

## La Versión estándar incluye

5 cajones de acero inoxidable Scotch Brite con lado frontal transparente y rodamiento telescópico de bolas.

Cuatro ruedas unidireccionales con pies estabilizadores ajustables

Cerradura con llave

Cable de alimentación con enchufe tipo Schuko (enchufe británico bajo pedido)

Fusibles de protección

Filtro RFI

Interruptor principal mediante contraseña

Panel de control electrónico con sistema de alarma.

Contacto remoto (seco, sin voltaje) para alarma

Puerto USB

Memoria para las últimas alarmas.

## Accesorios Opcionales

Separadores internos para cajones.

kit de ruedas con dos frenos frontales

Registrador gráfico de temperatura semanal que funciona con una batería de 1,5 V, equipado con 52 discos y un bolígrafo.

Batería de respaldo autoalimentada que suministra energía al panel de control para generar alarmas en caso de falla de energía



---

Alarma GSM para enviar mensajes de alarma SMS que muestran fecha, hora, temperatura del gabinete y tipo de alarma

Puerto LAN para conectar el dispositivo a través de Internet en la PC para monitorear el funcionamiento correcto

Orificio de puerto (Ø 25 mm.)

### **Dimensiones externas y peso neto unitario**

640x620x1800 (LxDxH - mm) - kg.103

### **Dimensiones del embalaje y peso de envío.**

caja de cartón: 680x680x2050 (LxDxH - mm) - kg. 116

caja de madera (opción bajo pedido): 780x740x1950 (LxDxH - mm) - kg. 153

Equipo de acuerdo con Directiva de baja tensión 2014/35 / UE, Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30 / UE

*En caso de que sea necesario o útil sin menoscabar las características esenciales del modelo, las características técnicas y estilísticas están sujetas a cambios sin previo aviso del fabricante. Las imágenes no muestran necesariamente el producto en la versión estándar.*

