

## Incubadora refrigerada con control de temperatura inteligente. Marca Numak, modelo HPI-70L REF

| **Marca:** Numak | **Peso:** 82.00grs.

NUMAK

NUMAK



Incubadora refrigerada con control de temperatura inteligente. Marca Numak, modelo HPI-70L REF

Cuenta con un sistema de control por microprocesador, pantalla LCD con funciones de ajuste de tiempo, memorización de parámetros, reinicio por corte de energía y sistema de descongelación automática.

Se utiliza principalmente para el cultivo de bacterias/microorganismos en los laboratorios de industrias y mineras, en el procesamiento de alimentos, en agricultura, bioquímica, biología e industria farmacéutica.

La carcasa es una placa de acero laminado en frío de alta calidad con recubrimiento de partículas de plástico en la superficie. Espacio de trabajo de acero inoxidable pulido a espejo, fácil de limpiar. Los estantes se pueden ajustar en altura.

Sistema de control por microprocesador.

Pantalla LCD con funciones de ajuste de tiempo, memorización de parámetros, reinicio por corte de energía y sistema de descongelación automática.

Sistema de alarma limitada por temperatura, corte eléctrico por exceso de temperatura y función de temporización.

Utiliza gas R134A, libre de CFC.

Puertas dobles. La puerta interior es de acero-vidrio de alta calidad, el burlete es de silicona, la puerta exterior tiene un cierre magnético, fácil de abrir y cerrar, asegurando una buena hermeticidad y mantenimiento de la temperatura dentro de la recámara.

Gran orificio de 52 mm de diámetro en el lado izquierdo del gabinete, que permite introducir sensores para probar la temperatura, la homogeneidad y otras variables.

Especificaciones técnicas

Transmisión de la temperatura: Convección forzada

Rango de temperatura: 0 °C a 65 °C

Resolución de la Temperatura: 0.1 °C

Resolución de la Temperatura: Temperatura alta:  $\pm 0,5$  °C

Temperatura baja:  $\pm 1$  °C

Uniformidad de temperatura:  $\pm 1.5$  °C

Calentador: Calentador de acero inoxidable

Potencia nominal: 800 W

Compresor: Compresor hermético enfriado por aire

Sistema de descongelación: Descongelación inteligente con control automático

Orificio para sondas: Diámetro interior 43 mm

Fuente de alimentación externa : Enchufe universal exterior (uno), enchufe impermeable interior (uno)

Modo de visualización temperatura: Temperatura medida: pantalla superior LCD;

Temperatura programada: parte inferior de la pantalla

Funciones: Programación de valor fijo, función de temporización, parada automática.

Sensor: PT100

Funciones adicionales: Luz LED, corrección de desviación, bloqueo de teclas de menú, memoria de parámetros de falla de energía

Tamaño de la cámara interior (An. x Pr. x Al.): 415 x 350 x 500 mm

Tamaño exterior (An. x Pr. x Al.): 570 x 560 x 1030 mm

Tamaño del embalaje (An. x Pr. x Al.): 656 x 741\* x 1501 mm

Volumen: 70 L  
Carga por estante: 15 kg  
Número de estantes: 9  
Espacio entre estantes: 35 mm  
Fuente de alimentación Corriente nominal: 220 V CA/2,3 A  
Peso neto/Peso bruto (kg): 69/92  
Accesorio : Estantes 2  
Marco de estante 4  
Dispositivo de seguridad Alarma de sobre temperatura.  
Garantía: un año.