IC 150-R
Incubadora refrigerada

Características principales

- Rango de trabajo: 0 ... +60°C
- Volumen útil 150 litros
- Pantalla táctil de 7” de alto contraste
- Pantalla gráfica en tiempo real
- Registro de datos, alarmas y operaciones
- Descarga de datos a USB formatos CSV/PDF
- Gestión de usuarios 3 niveles con acceso seguro
- Orificio pasante lateral Ø 25 mm
- Rampas de temperaturas configurable
- Alimentación: 220 ± 10% V a 50 Hz.

Otras especificaciones

La incubadora refrigerada ArgoLab IC 150-R está equipada con una puerta exterior de acero con gran ventana de cristal y luz interior, ideal para observar muestras sin dispersión de calor.

Interfaz de usuario renovada y la pantalla táctil de 7” de alto contraste, visibilidad óptima en todas las condiciones y un control preciso e intuitivo de todos los parámetros.

Con registro de datos de hasta 200.000 eventos, descargable a través de la memoria USB en formato CSV o PDF, lo que garantiza un análisis sencillo. La función de visualización y descarga de datos mediante un comando de “búsqueda” para acceder rápidamente a datos históricos, mientras que un sistema avanzado de registro e historial de alarmas y operaciones permite monitorear e historizar eventos críticos y operaciones realizadas.

Visualización gráfica directamente en pantalla, es posible monitorear los cambios de temperatura y otros parámetros en tiempo real, apoyado en el programa multipaso, que permite almacenar hasta 64 pasos consecutivos.

Para una mayor flexibilidad, la incubadora permite la configuración de rampas de temperatura y ofrece la posibilidad de elegir la unidad de medida entre °C y °F.

La gestión de usuarios es multinivel, con tres niveles de acceso configurables (usuario, responsable, administrador), para una personalización segura de los parámetros operativos.
Incluye un temporizador digital programable desde 1 minuto hasta 99 horas y 59 minutos, con posibilidad de funcionamiento continuo e inicio diferido.

La función “temperatura segura” limita automáticamente la temperatura máxima para proteger las muestras durante todas las fases operativas.

La seguridad operativa está garantizada por su clase de seguridad 3.1 (DIN 12880), que incluye un controlador de temperatura de máxima expansión del fluido.

Está equipada con un orificio de paso lateral de Ø 25 mm. para la inserción de uno o más sensores externos, útiles para controlar y certificar la temperatura interna.

La cámara interior de acero inoxidable con esquinas redondeadas, con estantes antivuelco y soportes totalmente desmontables para su limpieza sencilla y profunda.

Incluye

Se incluyen tres estantes rejilla de acero , un **certificado de calibración a 25°C trazable Accredia** y una memoria USB para registrar y transferir datos.



	Volumen (litros)	Estabilidad a 25 °C	Homogeneidad a 25 °C	Dimensiones externas mm An x Alto x F	Peso kg	Potencia W	Cat. n°
IC 150-R	150	± 0,1	± 0,5	650 x 1350 x 620	100	1100	G-IC150R-N

Nota: Ver accesorios en la página 73.

IC 50-P
Incubadora Peltier

Características principales

- Escala de funcionamiento: +5 °C*... +60 °C (* al menos 20°C por debajo de la temperatura ambiente)
- Tecnología Peltier
- Volumen útil 50 litros
- Pantalla táctil de 7” de alto contraste
- Pantalla gráfica en tiempo real
- Registro de datos, alarmas y operaciones
- Descarga de datos a USB para formatos CSV/PDF
- Gestión de usuarios de 3 niveles con acceso seguro
- Alimentación: 220 ± 10% V a 50 Hz.

Otras especificaciones

La incubadora refrigerada con tecnología de célula Peltier ArgoLab IC 50-P, está equipada con doble puerta (puerta interna de vidrio) y permite observar muestras sin dispersión de calor.

Avanzada interfaz de usuario y pantalla táctil de 7” de alto contraste, con una visibilidad óptima en todas las condiciones y un control preciso e intuitivo de todos los parámetros.

La incubadora dispone de registro de datos de hasta 200.000 eventos, descargable mediante memoria USB en formato CSV o PDF, para un sencillo análisis.

La función de visualización y descarga de datos incluye una opción de “búsqueda” para un acceso rápido a datos históricos, mientras que un avanzado registro e historial de alarmasy operaciones.

Gracias a su pantalla gráfica, es posible monitorear los cambios de temperatura y otros parámetros en tiempo real, mediante el programa multipaso, que permite almacenar hasta 64 pasos consecutivos, ideal para procesos complejos.

Para una mayor flexibilidad, la incubadora permite la configuración de rampas de temperatura y ofrece la posibilidad de elegir la unidad de medida entre °C y °F.

Con clase de seguridad 3.1 (DIN 12880), incluye un controlador de temperatura de máxima expansión del fluido.

Equipada con un interruptor de puerta abierta, que facilita la carga y descarga de muestras.

La gestión de usuarios es multinivel, con tres niveles de acceso configurables (usuario, responsable y administrador), para una personalización segura de los parámetros operativos.

La funcion “temperatura segura” limita automáticamente la temperatura máxima para proteger las muestras durante todas las fases operativas.

Con cámara interna de acero inoxidable con esquinas redondeadas, equipada con dos estantes antivuelco y soportes completamente desmontables para una limpieza sencilla y profunda.

Incluye

Dos estantes de rejilla de acero inoxidable, un **certificado de calibración a 25°C trazable Accredia** y una memoria USB para registrar y transferir datos.



	Volumen (litros)	Estabilidad a 25 °C	Homogeneidad a 25 °C	Dimensiones externas mm An x Alto x F	Peso kg	Potencia W	Cat. n°
IC 50-P	50	± 0,1	± 0,5	550 x 700 x 600	58	500	G-IC50P

Nota: Ver accesorios en la página 73.