



Incubadora de ventilación forzada h329_36

Incubadora de laboratorio con ventilación forzada. Capacidad: 50 litros. Dimensiones: L51,8 x P63,7 x H70 cm.

Incubadora de ventilación forzada, ideal para operaciones de laboratorio como: cultivos de microorganismos, cultivos celulares y vegetales, germinación. Constituida por una estructura con cuerpo de acero pintado en polvo, cámara de acero inoxidable y puerta interior de vidrio templado. El movimiento del aire forzado permite un flujo de aire optimizado y además el mecanismo de calentamiento en 3 lados asegura una mejor uniformidad y precisión de la temperatura.

Características técnicas:

- Dimensiones externas: L51.8 x P63.7 x H70 cm
- Dimensiones internas: L37 x P35 x H41.9 cm
- Tiempo de calentamiento: 17 minutos a 37°C, 28 min. a 50°C
- De ventilación forzada
- Mecanismo de calentamiento en 3 lados
- 2 estantes de alambre de acero recubierto de PE, incluidos en el suministro; carga total 32 kg (16 kg por estante)
- Potencia de calentamiento: 200W
- Capacidad: 50 l
- 1 orificio de ventilación de acero inoxidable, Ø interno 35 mm
- Consumo de energía: 216.3W
- Variación de temperatura: ± 0,5°C a 37°C, ± 0,9°C a 50°C
- Resolución del control de temperatura: 0,1°C
- Temperatura ambiente: +5°C - 70°C
- Fluctuaciones de temperatura: ± 0,2°C a 37°C, ± 0,3°C a 50°C
- Tiempos de recuperación: 3 minutos a 37°C, 4 min. a 50°C
- Sensor de temperatura: PT100
- Material del cuerpo: acero pintado en polvo
- Material de la cámara: acero inoxidable
- Puerta interior de vidrio templado con empaque de silicona
- Interfaz RS232C para monitoreo y control (WireRemote)
- Función de memorización de los valores establecidos de temperatura y temporizador
- Función de alarma: estado de error y fin del temporizador

- Pantalla LCD retroiluminada
- Número de serie único y certificado CE & UL/CUL y número de serie único para trazabilidad

Mecanismo de seguridad:

- Protección contra sobrecalentamiento y sobrecorriente
- Detección de errores del sensor y modo de bloqueo

Controlador:

- Controlador Jog-Dial (PID)
- Botón de 2 vías (rotación y empuje) para una configuración simple de la temperatura y el tiempo requeridos
- LCD digital con retroiluminación
- Botones "MAIN" y "SUB" para acceder a todos los menús

INFORMACIÓN

- **Funcionamiento** ventilación forzada

Incubadora de ventilación forzada h329_36



Incubadora de ventilación
forzada h329_36

: a ventilazione forzata