

Cámara Climática de Crecimiento

CLI-250



SKU: CLI-250

mlab
Scientific

Aplicaciones:

Cultivo de microorganismos, tejidos celulares, plántulas, insectos y pequeños animales bajo control de humedad precisa.

Características:

- Estructura de doble puerta con ventana de alta calidad para observar la muestra.
- Pantalla táctil a color de 7.0 pulgadas, permite ver datos históricos de temperatura y programar inicio/parada automática.
- Espectro completo multietapa ajustable, 30 segmentos programables, control de temperatura,

LUX y HR.

- Fuente de luz LED superior de espectro completo, alta iluminación, baja radiación térmica, larga

vida útil, partición de luz extraíble, espacio de capa ajustable.

- Sistema de humidificación interna, partículas finas de humedad, distribución uniforme, bajo

consumo de agua, con entrada automática y alarma de escasez de agua.

- Control electrónico de temperatura del evaporador mediante válvulas de expansión y reflujo,

prolongando la vida útil del compresor.

- Sensores de temperatura y compresor de alta calidad.

Parámetros Técnicos Principales:

- Modo de trabajo: Convección forzada, microprocesador, suministro de aire detrás de la placa.
- Rango de temperatura: Sin iluminación 5–65 °C, con iluminación 10–65 °C.
- Resolución: 0.1 °C.
- Precisión: ±0.5 °C.
- Uniformidad: ±1.0 °C.
- Rango de humedad: 40–95 % HR ±5 % HR.
- Iluminación: LED espectro completo hasta 30,000 LUX.
- Material interior: Acero inoxidable SUS304.
- Aislamiento: Poliuretano.
- Control: Pantalla táctil LCD 7", 30 segmentos programables.
- Refrigerante: R134A.
- Fuente de alimentación: 220 V, 50 Hz.
- Bandejas: 4 ajustables.
- Volumen: 250 L
- Peso neto: 225 kg.
- Accesorios opcionales: Barrera de luz, interfaz USB, impresora, sistema SMS y conexión CO.