Cámara de estabilidad y crecimiento con temperatura, humedad e iluminación constante de 450 litros. Marca Numak, modelo CTHL-450L

| **Marca:** Numak



NUMAK

Cámara de estabilidad y crecimiento con temperatura, humedad e iluminación constante de 450 litros. Marca Numak, modelo CTHL-450L

Características:
Ideal para cultivo de microorganismos, tejidos, cultivos celulares, plántulas, insectos y animales pequeños bajo el control de una humedad precisa.
Estructura de doble puerta, para una óptima observación de muestras.
Pantalla táctil color de 7.0 pulgadas, con visualización de datos históricos y programación de inicio automático.
Fuente de luz LED de alta iluminación, baja radiación térmica y larga vida útil. Espectro completo ajustable en múltiples etapas, 24 secciones para el control de temperatura iluminación y humedad.
Sistema de humidificación interna de distribución altamente uniforme. Bajo consumo de agua y función de alarma de escasez de agua. Sensor y compresor de temperatura de alta calidad y larga vida útil.
Especificaciones técnicas
Funcionamiento: Convección forzada, Sistema de ventilación por microporo trasero. Suministro de aire delante de la placa
Rango de temperatura: Sin iluminación: 5 - 65 C; Con iluminación: 10 - 65 C
Resolución de temperatura: 0,1C
Variación de temperatura: ±0,5 C
Uniformidad de temperatura: ±1.0 C
Iluminación (LX): Espectro completo 0-30000 LX regulable
Rango de humedad: 40%-95% HR
Variación de humedad: ±5 % HR
Cámara interior: Hoja de acero inoxidable SUS30
Carcasa exterior: acero laminado en frío con pulverización electrostática
Aislamiento térmico de poliuretano
Iluminación: Placa de lámpara LED de espectro completo de cuatro capas estándar

Tubo calefactor de acero inoxidable
Potencia nominal: 2,5 kw
Alimentación eléctrica: CA 220 V/11,5 A 50/60 Hz
Refrigerante: R134A
Descongelamiento y control de humedad automáticos
Modo de control de temperatura programable de 24 secciones
Ajuste de temperatura: pantalla táctil de 7 pulgadas
Garantía un año
Controlador: Funcionamiento a temperatura fija, función de temporización, parada automática, inicio programable. Interruptor de reserva, consulta histórica de curva de datos de temperatura y humedad, almacenamiento y exportación de datos USB, corrección de desviación, menú de bloqueado, respaldo de falla de energía, memoria de falla de energía, descongelación inteligente
Sensor de temperatura PT100 y sensor de humedad
Seguridad: control de sobretemperatura que corta automáticamente la calefacción, y de baja temperatura que a largo plazo cortará el sistema de refrigeración y protegerá la muestra; autodiagnóstico de bucle
Tamaño de la cámara interior (ancho x profundidad x altura): 630 x 670 x 1100 mm
Tamaño externo (ancho x profundidad x altura): 824 x 1046 x 1860 mm
Tamaño del embalaje (ancho x profundidad x altura): 923 x 1083 x 2110 mm
Peso neto/bruto: 310/350 Kg
Capacidad: 450 L
Carga por estante: 15 Kg
Espacio entre estantes: 120 mm
Número de estantes: 4
Manual de usuario en Español
Garantía: un año
DESCARGAR FICHA TÉCNICA https://www.zelian.com.ar/detalle_pdf.php?articulo=EQL-02428