

Cámara Climática / de Crecimiento MCC-250 – 250 Litros

El baño ultrasónico MUB-010D de Mlab Scientific, con capacidad de 10 litros, permite una limpieza rápida, profunda y uniforme de instrumentos, piezas metálicas y materiales de laboratorio. Construido en acero inoxidable interior y exterior, con control digital por microprocesador y sistema de calefacción integrado, asegura durabilidad, precisión y máxima eficiencia en cada ciclo de limpieza.



SKU: MCC-250

Características principales

- Estructura de doble pared con vidrio templado de alta calidad para la observación de muestras.
- Pantalla táctil a color de 7 pulgadas, permite visualizar datos históricos de temperatura, configurar programas y realizar encendido/apagado programado.
- Sistema de iluminación LED de espectro completo (0-30.000 LUX) con múltiples niveles ajustables y control de temperatura, LUX y tiempo en 30 secciones programables.
- Diseño de bajo nivel térmico y alta durabilidad, con panel de luz desmontable y espacio interior ajustable.
- Control avanzado del evaporador mediante válvula de retorno y válvula de expansión que prolongan la vida útil del compresor.
- Controlador digital de alta precisión con sensor PT100 para mediciones exactas.
- Compresor importado y sensor de temperatura de alta calidad.

Modelo	MCC-250
Rango de temperatura	Sin iluminación: 5 – 65 °C • Con iluminación: 10 – 65 °C
Resolución de temperatura	0.1 °C
Fluctuación de temperatura	± 0.5 °C
Uniformidad de temperatura	± 1.0 °C
Iluminación (LUX)	Espectro completo 0 – 30 000 LUX (ajustable)
Material interior	Acero inoxidable SUS304
Material exterior	Acero laminado en frío con recubrimiento electrostático
Aislamiento térmico	Poliuretano de alta densidad
Lámpara de luz	Panel LED de espectro completo de 4 capas
Calefactor	Tubo calefactor de acero inoxidable
Potencia nominal	2.0 kW
Compresor	Aire acondicionado de tipo importado
Refrigerante	R134a ecológico
Sistema de descongelamiento	Automático
Interfaz de inflado	10 mm de diámetro
Modo de control de temperatura	Programa de 24 segmentos
Modo de configuración	Pantalla táctil de 7 "
Modo de operación	Fijo, automático, temporizado y programable
Sensor	PT100
Funciones adicionales	Programación de encendido/apagado, visualización de curvas históricas, protección contra sobrecalentamiento, memoria ante fallas eléctricas,
Seguridad	Apagado automático por sobretemperatura, control de temperatura prolongado, protección del compresor
Volumen útil	250 L
Carga máxima por bandeja	15 kg
Altura entre bandejas	120 mm
Fuente de alimentación	AC 220 V / 4.5 A (50/60 Hz)
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	600 × 500 × 840 mm
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	794 × 676 × 1600 mm
Peso neto/bruto	220 / 250 kg
Número de bandejas	4 unidades