

CÁMARA CLIMÁTICA ECOSHEL® CD500 450 L

Simulación precisa de condiciones ambientales controladas para ensayos de estabilidad, investigación, control de calidad y pruebas de envejecimiento acelerado.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

-  **Control preciso** de temperatura y humedad.
-  **Pantalla táctil LCD** para monitoreo y programación.
-  **Convección forzada** para una distribución homogénea del aire.
-  **Iluminación interna** ajustable.
-  **Puerta interior de vidrio** para observación continua.
-  **Protección contra** sobrecalentamiento.
-  **Alarma auditiva** al finalizar el ciclo programado.
-  **Limitador independiente** de temperatura para máxima seguridad.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Modelo	CD500
	Capacidad	450 L
	Intervalo de temperatura	• Con humidificación: 30 °C a 45 °C • Sin humidificación: 20 °C a 60 °C
	Uniformidad de temperatura	± 1.5 °C
	Tipo de convección	Convección forzada (circulación mecánica de aire)
	Intervalo de humedad	30 % a 70 % HR
	Precisión de humedad	± 5 % HR
	Visualización y control	Pantalla táctil LCD a color
	Dimensiones internas	630 x 670 x 1100 mm
	Dimensiones externas	824 x 896 x 1860 mm
	Potencia	2.5 kW
	Alimentación	CA 110 V, 60 Hz

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- ✓ Panel de control táctil intuitivo y de fácil operación.
- ✓ Sistema de iluminación interna ajustable.
- ✓ Puerta interior de vidrio para observación sin alterar las condiciones ambientales.
- ✓ Sistema de protección contra sobrecalentamiento.
- ✓ Alarma auditiva al finalizar el tiempo programado.
- ✓ Limitador independiente de temperatura para mayor seguridad.
- ✓ Excelente estabilidad térmica y control de humedad.
- ✓ Diseño robusto para aplicaciones científicas e industriales.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- ✓ Bandeja de plástico.
- ✓ Estantes removibles y ajustables.
- ✓ Manguera de conexión.
- ✓ Manual de operación.

APLICACIONES

- Estudios de estabilidad farmacéutica.
- Investigación biológica y microbiológica.
- Control de calidad industrial.
- Pruebas de envejecimiento acelerado.
- Industria alimentaria.
- Industria cosmética.
- Centros de investigación.
- Universidades y laboratorios científicos.

