

CÁMARA CLIMÁTICA

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Diseñado para realizar procesos de estabilidad o envejecimiento en condiciones controladas.
- ✓ Diseño limpio y compacto
- ✓ Interior en acero inoxidable 304 para máxima resistencia y fácil limpieza, acero cold rolled exterior con pintura epóxica electrostática.
- ✓ Bandejas removibles en acero inoxidable 304.
- ✓ Registro gráfico y almacenamiento de datos.
- ✓ Control PLC fácil operación y programación.
- ✓ Alarma por condiciones fuera de parámetros
- ✓ Accesorios y componentes Altamente resistentes.
- ✓ Cumplimiento de estándares OSHA / ANSI.



APLICACIONES

- ✓ Educación
- ✓ Farmacéutica
- ✓ Electrónica
- ✓ Industria
- ✓ Ciencias de la vida
- ✓ Ciencias forenses
- ✓ Pintura
- ✓ Clínicas/hospitale

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

Voltaje (Vac/50-60Hz) Neutra - Tierra

115/220

Numero de puertas

N

Numero de bandejas

N

Montaje

Al piso sobre ruedas/Mesón

Rango de Temperatura

20°C hasta 60°C

Control

- ✓ Control Electrónico con parámetros PID y Auto Tuning.
- ✓ Indicación digital de la variable en tiempo real y del valor deseado.
- ✓ Resolución 0,1 °C.
- ✓ Precisión +/- 1°C y +/- 3%HR.
- ✓ Salida a Comunicación por RS 485 a USB. Registros a través de software AQMaster.
- ✓ Interfaz gráfica de usuario
- ✓ Soporte multilinguaje (xml)
- ✓ Sistema de administración por proyectos
- ✓ Función de escaneo automático para detectar dispositivos conectados
- ✓ Administración y monitoreo simultaneo de múltiples dispositivos.

Alarmas

De sobre temperatura (visual y sonora).
De sobre humedad (visual y sonora).
Falta de agua.
Fuga de agua.

Convección

Forzada por motor resistente a altas temperaturas.

Material Interno

Acero Inoxidable tipo 304.

Material Externo

Laminas Cold Rolled con acabado en pintura epóxica en polvo de aplicación electrostática.

Sistema de calefacción

Resistencias blindadas en acero inoxidable para aire.
Transmisor (sensor) de Temperatura tipo DIN PT-100

Sistema Humidificador

Humidificador marca Control Superior por efectos de vaporación del agua.
Transmisor (sensor) de Humedad Relativa capacitivo marca Autonics

Sistema Des-Humidificador

Por efectos de condensación de la Humedad Relativa en el aire.

CÁMARA CLIMÁTICA



CS-CC 53-240

CS-CC MULTI COMPARTIMENTO

CS-CC 480-1000

CS-CC 53-240

Serie/Capacidad (Litros)	CS-CC 53L	CS-CC 115L	CS-CC 240L
Dimensiones interiores (mm)	L: 400	L: 550	L: 740
	A: 400	A: 440	A: 440
	H: 350	H: 500	H: 690
Dimensiones exteriores (mm)	L: 510	L: 660	L: 850
	A: 735	A: 790	A: 785
	H: 850	H: 1000	H: 1200

CS-CC 480-1000

Serie/Capacidad (Litros)	CS-CC 480L	CS-CC 720L	CS-CC 1000L
Dimensiones interiores (mm)	L: 850	L: 1200	L: 1500
	A: 580	A: 600	A: 700
	H: 1000	H: 1000	H: 1000
Dimensiones exteriores (mm)	L: 1100	L: 1400	L: 1700
	A: 775	A: 775	A: 875
	H: 1770	H: 1800	H: 1800



Medellín • Antioquia • Colombia
Calle 62 No 52-54
PBX: (574) 3221519
Email: comercial@controlsuperior.com.co
Email: servicioalcliente@controlsuperior.com.co
www.controlsuperior.com.co

DISTRIBUIDOR