

# 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](mailto:comercial@controlsuperior.com.co)  
Email: [servicioalcliente@controlsuperior.com.co](mailto:servicioalcliente@controlsuperior.com.co)  
[www.controlsuperior.com.co](http://www.controlsuperior.com.co)

**DISTRIBUIDOR**