

HORNO DE LABORATORIO

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Diseñado para realizar procesos de secado, esterilización, pruebas de envejecimiento entre otra cantidad de aplicaciones
- ✓ Interior acero inoxidable 304 y acero cold rolled exterior con pintura epóxica electrostática
- ✓ Óptimos niveles de precisión, uniformidad y eficacia.
- ✓ Registro gráfico y almacenamiento de datos
- ✓ Diseño compacto
- ✓ Control preciso PLC fácil operación
- ✓ Accesorios y componentes Altamente resistentes



APLICACIONES

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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	Desde 5°C por encima de ambiente hasta 200°C
Control	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Control Electrónico con parámetros PID y Auto Tuning. ✓ Indicación digital de la variable en tiempo real y del valor deseado. ✓ 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).
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

Modelos/Descripción			CS-H 53	CS-H 115	CS-H 240	CS-H 480	CS-H 720	CS-H 1000
Volumen		Litros	53	115	240	480	720	1000
Dimensiones exteriores	Ancho	mm	634	834	1035	1234	1234	1600
	Alto	mm	617	702	825	1022	1528	1800
	Fondo	mm	575	645	745	765	865	900
	Más puerta	mm	105	105	105	105	105	105
Dimensiones Interiores	Ancho	mm	400	600	800	1000	1000	1200
	Alto	mm	400	480	600	800	1200	1200
	Fondo	mm	330	400	500	500	600	700

HORNO DE LABORATORIO



ACSESORIOS OPCIONALES

- ✓ Mirilla de control para observar la carga
- ✓ Multitud de posibilidades de adaptación a las exigencias del cliente
- ✓ Mesón
- ✓ Sensores adicionales



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