

# Endurance<sup>®</sup>

Temperatura de Función Completa  
y Cámaras de Humedad

Para Máxima Garantía de Calidad

EN  
STOCK



**Resiste la prueba del tiempo.**

[www.weiss-na.com](http://www.weiss-na.com)

# Tecnología Impresionante

La serie Endurance® de Weiss Technik: la cámara de temperatura y humedad única. Diseñada y fabricada para brindarle valor y rendimiento duraderos y confiabilidad para todas sus aplicaciones de prueba. El diseño del espacio de la prueba de ingeniería inteligente permite una cobertura máxima del flujo de aire y gradientes precisos. Hay disponibles muchos tamaños populares que le permiten elegir la cámara que mejor se adapte a sus necesidades. El diseño móvil permite una mayor flexibilidad.



## Características de Rendimiento



### Ahorros de Energía

- Hasta un 30% en ahorros de energía

### Control de Temperatura

- +/- 0.5 Control sobre todo Rango de + 155°C a -45°C



### Operación Silenciosa

- Ideal para pruebas de laboratorio

### Pequeña huella

- Permite pequeñas pruebas laboratorio



- Energía Eficiente
- Capacidad para Alcanzar el 98% de Humedad Relativa a 95°C
- Operación Silenciosa
- EN STOCK para Envío Rápido
- Diseño Móvil
- Depósito de Agua Incorporado

- Temperatura alta / Baja de Varios Niveles
- Característica de Protección
- Función Anticondensación: Mantenga su Producto Protegido
- -70°C a 180°C y -40°C a 180°C
- Certificación ISO9001, A2LA y UL508A
- Muchas Opciones Adicionales Disponibles



WEBSeason® Precise Adjustable  
Controlador de Pantalla Táctil



Servicio Pesado Ajustable  
Ruedas Niveladoras / Pies



Junta Doble de Sello Hermético



Espacio de Prueba Diseñado de  
Forma Inteligente  
Diseño para Gradientes de Flujo de Aire Precisos

# Programación Inteligente

## La Última Tecnología en Controladores y Software

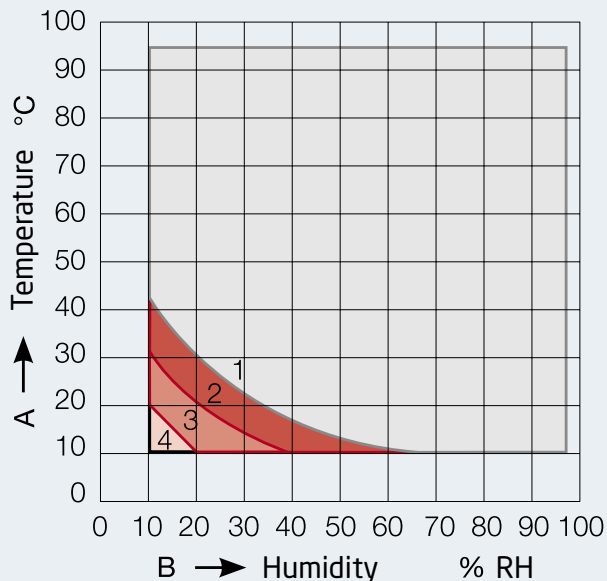


### La Última Tecnología

El sistema de control WEBSeason® es la última tecnología en control digital y programación de la cámara. Con la pantalla táctil simple y fácil de usar e interfaz de usuario guiada por menú, no es necesario un conocimiento de programación. WEBSeason® ofrece muchas características incluyendo interfaces USB y Ethernet, control y monitoreo remoto, trabajo en red con otros sistemas de prueba y un sistema de control y monitoreo de 32 bits para garantizar un control preciso de temperatura y humedad.

### Diagrama de Humedad

Aproveche al máximo sus pruebas.



- A Prueba de temperatura del espacio en °C
- B Humedad relativa en% RH
- 1 Rango de humedad estándar
- 2 Rango con funcionamiento intermitente - (punto de rocío +4 °C a -3 °C)
- 3 Rango de humedad extendido con secador de aire comprimido accesorio opcional, punto de rocío hasta a -12 °C controlado
- 4 Rango de humedad extendido con secador de aire comprimido equipo adicional (accesorio opcional) y sistema capacitivo de medición de humedad (accesorio opcional), punto de rocío hasta aprox. -20 °C controlado.



### Paquete de Simulación para Integración del Sistema de Prueba

El software de control del sistema SIMPATI permite el control y la operación completa de la cámara vía acceso remoto. La operación de los sistemas de prueba se vuelve fácil y ahorra tiempo. La función de monitoreo integrada mejora la confiabilidad de sus sistemas de prueba. La operación simple y fácil de usar y la interfaz guiada por menú no requiere capacitación del usuario. SIMPATI ofrece al usuario la capacidad de controlar hasta a 99 cámaras al mismo tiempo.



### Weiss Technik North America, Inc.

3881 N. Greenbrooke Dr. SE  
Grand Rapids, MI 49512 USA  
1-800-368-4768 • (616) 554-5020  
www.weiss-na.com

Línea de ayuda de soporte de servicio 24 horas al día, 7 días a la semana: 1-800-361-6731

### Resiste la prueba del tiempo.



Weiss Technik North America, Inc. Calibration Services are accredited by A2LA to ISO/IEC 17025



Weiss Technik North America, Inc. Quality System is registered to ISO9001:2015

# Datos Técnicos

3.0°C - 4.0°C/min											
Modelo		ENDH180/40	ENDH340/40	ENDH600/40	ENDH1000/40	ENDH1500/40	ENDH340/70	ENDH600/70	ENDH1000/70	ENDH1500/70	
Volumen del Espacio de Prueba	(pies cúbicos / litros)	7 / 190	12 / 335	21 / 600	35 / 990	54 / 1540	12 / 335	21 / 600	35 / 990	54 / 1540	
Dimensiones del Espacio de Prueba	Ancho (Anch.)	22.8" (580 mm)	22.8" (580 mm)	31.4" (800 mm)	43.3" (1100 mm)	43.3" (1100 mm)	22.8" (580 mm)	31.4" (800 mm)	43.3" (1100 mm)	43.3" (1100 mm)	
	Profundidad (Prof.)	17.7" (450 mm)	30.1" (765 mm)	31.4" (800 mm)	37.4" (950 mm)	58" (1475 mm)	30.1" (765 mm)	31.4" (800 mm)	37.4" (950 mm)	58" (1475 mm)	
	Altura (Alt.)	29.5" (750 mm)	29.5" (750 mm)	37.4" (950 mm)	37.4" (950 mm)	37.4" (950 mm)	29.5" (750 mm)	37.4" (950 mm)	37.4" (950 mm)	37.4" (950 mm)	
Dimensiones Externas	Ancho (Anch.)	34.2" (870 mm)	34.2" (870 mm)	43" (1090 mm)	54.7" (1390 mm)	54.7" (1390 mm)	34.2" (870 mm)	43" (1090 mm)	54.7" (1390 mm)	54.7" (1390 mm)	
	Profundidad (Prof.)	58" (1475 mm)	70.4" (1790 mm)	72.6" (1845 mm)	78.5" (1995 mm)	99.2" (2520 mm)	70.4" (1790 mm)	72.6" (1845 mm)	78.5" (1995 mm)	99.2" (2520 mm)	
	Altura (Alt.)	70.3" (1785 mm)	70.3" (1785 mm)	80.6" (2047 mm)	80.6" (2047 mm)	80.6" (2047 mm)	70.3" (1785 mm)	80.6" (2047 mm)	80.6" (2047 mm)	80.6" (2047 mm)	
Rango de Temperatura	(°C/°F)	+180°C to -40°C (+356°F to -40°F)					+180°C to -70°C (+356°F to -94°F)				
Rango de Humedad	(%RH)	10% to 98%									
Velocidad de Cambio de Temperatura Calefacción	°C/min	4.0	3.2	4.0	4.0	3.5	3.0	4.0	4.0	3.5	
Velocidad de Cambio de Temperatura Enfriamiento	°C/min	3.5	3.5	3.0	3.0	2.5	2.7	2.5	2.5	2.3	
Capacidad de Carga Viva	-20°C (W)	750	750	875	875	900	1500	2000	2500	2500	
Tipo de Refrigeración		Refrigerado por Aire									
Potencia de Entrada	Voltios, Fase, hercios <sup>2</sup>	230-3-60									

5°C/min				
Modelo		ENDH340/70/5	ENDH600/70/5	ENDH1000/70/5
Volumen del Espacio de Prueba	(Cu. ft/ Liters)	12 / 335	21 / 600	35 / 990
Dimensiones del Espacio de Prueba	Ancho (Anch.)	22.8" (580 mm)	31.4" (800 mm)	43.3" (1100 mm)
	Profundidad (Prof.)	30.1" (765 mm)	31.4" (800 mm)	37.4" (950 mm)
	Altura (Alt.)	29.5" (750 mm)	37.4" (950 mm)	37.4" (950 mm)
Dimensiones Externas	Ancho (Anch.)	34.3" (870 mm)	43" (1090 mm)	54.7" (1390 mm)
	Profundidad (Prof.)	70.4" (1790 mm)	72.6" (1845 mm)	78.6" (1995 mm)
	Altura (Alt.)	70.3" (1785 mm)	80.6" (2047 mm)	80.6" (2047 mm)
Rango de Temperatura	(°C/°F)	+180°C to -70°C (+356°F to -94°F)		
Rango de Humedad	(%RH)	10% to 98%		
Velocidad de Cambio de Temperatura Calefacción	°C/min	5		
Velocidad de Cambio de Temperatura Enfriamiento	°C/min	5		
Capacidad de Carga Viva	-20°C (W)	5000		
Tipo de Refrigeración		Enfriado Hidráulicamente		
Potencia de Entrada	Voltios, Fase, hercios <sup>2</sup>	480-3-60		

## Notas:

- Los datos de rendimiento de temperatura y humedad se toman en el sensor de control con un espacio de prueba vacío
- La dimensión exterior incluye controlador de pantalla táctil
- Las tasas de cambio de temperatura promedio se miden en el suministro de aire en un entorno ambiental de + 25 °C
- Opciones adicionales disponibles: consulte a su administrador de cuentas local
- Las velocidades de calentamiento / enfriamiento se evalúan de acuerdo con IEC 60068-3-5
- Esta literatura es solo para orientación general. No constituye recomendaciones, representaciones o consejos y no forma parte de ningún contrato. Nuestra política es de mejora continua del producto y se reserva el derecho de modificar las especificaciones aquí contenidas sin previo aviso