

weisstechnik[®]
una compañía de Schunk



Alto Rendimiento

Tecnología Avanzada

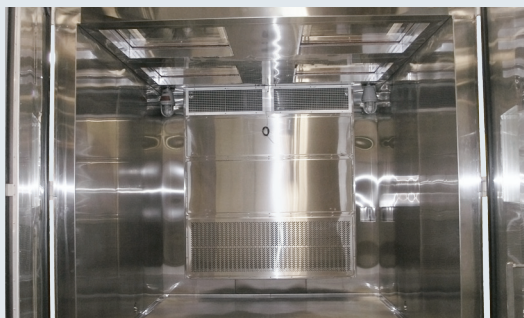
Series WW

Construcción sólida
Entrada / salida accesibles
Cámaras de prueba



Perfección en rendimiento, equipamiento y diseño

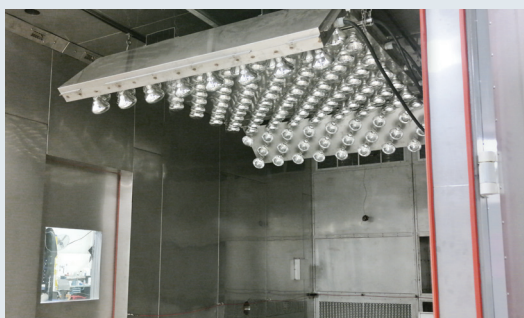
Las series WW ofrecen resistencia y durabilidad superiores. El diseño de ingeniería inteligente le permite aprovechar al máximo su prueba. El piso soldado con desagües perimetrales inclinados integrados proporciona un rendimiento de prueba adicional. El revestimiento interior continuamente soldado permite amplios rangos de temperatura y humedad. La construcción de una pieza facilita la instalación. Las cámaras grandes se pueden ensamblar a partir de múltiples secciones en el sitio.



Coyunturas de dilatación térmica



Prueba de materiales de construcción



Cámaras de prueba multifacéticas
Temperatura / Humedad / Luces combinadas



Revestimientos continuos con soldaduras
de Heliarc para control de fugas

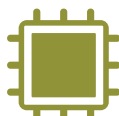
Características

- Controlador preciso de WebSeason
- Tecnología LEEF® disponible
- Velocidades de cambio de hasta 25°C / min disponibles
- Gran capacidad de carga en el piso (6,000 lbs./ft²)
- Múltiples opciones de plenum para mayor flexibilidad de pruebas
- Sistema de iluminación halógena ultrabrillante
- Opciones de ventana personalizadas disponibles
- Diseñado para remojos prolongados a alta temperatura y humedad (95°C / 95% RH)
- Puertas de entrada de dos partes de apertura total
- Sellos de puerta de coyuntura doble continua
- Funciones adicionales disponibles

Soluciones para muchas industrias



Automotriz



Electrónica



Aeroespacial



Ciencias biológicas



Defensa

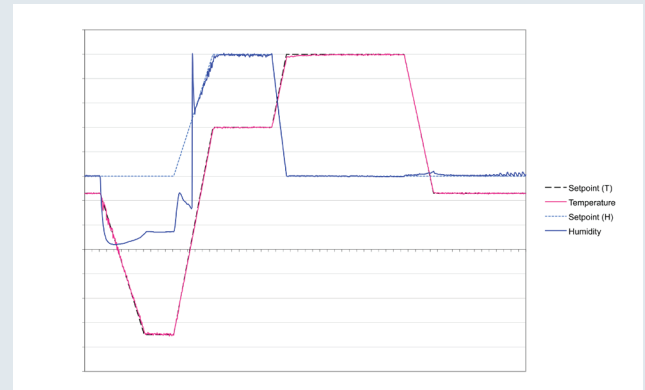
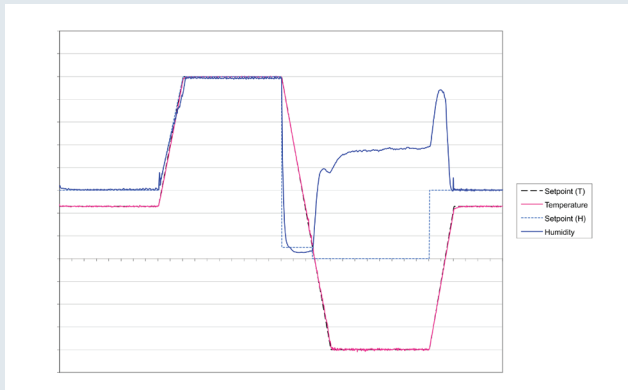


Textiles



Incluso las pruebas más difíciles no son rivales

Sabemos lo que importa para sus pruebas: resultados confiables, precisos y reproducibles. Por eso diseñamos nuestras cámaras de prueba para satisfacer exactamente estas demandas. Weiss Technik trabajará con usted en el diseño y la ingeniería de una cámara de prueba ambiental para manejar incluso los requisitos más exigentes.



Pruebas de perfiles para ajustarse a sus especificaciones de prueba exactas y a muchos estándares de la industria y de los fabricantes de equipos originales, que incluyen: PV1200, PV2005, BMW 303.5, BMW 306.5, BMW 308.2, NES M0132 y muchos más

Aplicaciones personalizadas

Deje que nuestros ingenieros de aplicaciones lo ayuden a encontrar su solución. Weiss Technik es el líder global en cámaras de aplicaciones personalizadas. Diseñaremos una cámara que se adapte a su requisito de prueba exacto.



Controles y software confiables - obtenga lo mejor de sus pruebas

WEB Season®

Programa, control y monitorización

- Desde cualquier parte del mundo
- Accede desde cualquier dispositivo
- Controles precisos
- Fácil control de la pantalla táctil
- Multiusuario en tiempo real, interfaz multilingüe

SIM PATI®

Para un funcionamiento óptimo

- Hasta 99 sistemas pueden ser controlados
- Almacena datos medidos
- Administre fácilmente programas para secuencias de producción y pruebas
- Secuencias de prueba de control

SIM PATI®

time labs

Nunca se pierda un momento

- Vea datos medidos e imágenes simultáneamente
- Compatible con cualquier cámara
- Documentación y datos protegidos
- Instalación y operación fácil

Cámaras prediseñadas

Diseño y rendimiento

WW Series		WW / WWH420	WW / WWH512	WW / WWH1080	WW / WWH1728								
Tipo plénum		Módulo enrollable											
Espacio de prueba Volumen	Pies cúbicos/Litros	420 / 11839	512 / 14498	1080 / 30582	1728 / 48932								
Dimensiones del espacio de prueba	Ancho	72" (1829mm)	96" (2438mm)	120" (3048mm)	144" (3658mm)								
	Profundidad	120" (3048mm)	96" (2438mm)	144" (3658mm)	192" (4877mm)								
	Altura	84" (2134mm)	96" (2438mm)	108" (2743mm)	108" (2743mm)								
Dimensiones exteriores ⁴	Ancho	84" (2134mm)	108" (2743mm)	132" (3353mm)	156" (3962mm)								
	Profundidad	132" (3353mm)	108" (2743mm)	156" (3962mm)	204" (5182mm)								
	Altura	99" (2515mm)	111" (2819mm)	123" (3124mm)	123" (3124mm)								
Cambio de temperatura temperatura Tarifa ¹	Velocidad de calentamiento	1.5°C/min	3.5°C/min	9.0°C/min	1.0°C/min	3.5°C/min	8.5°C/min	0.5°C/min	1.5°C/min	3.5°C/min	0.5°C/min	1.0°C/min	2.5°C/min
	Velocidad de enfriamiento	1.5°C/min	3.5°C/min	9.0°C/min	1.0°C/min	3.5°C/min	8.5°C/min	0.5°C/min	1.5°C/min	3.5°C/min	0.5°C/min	1.0°C/min	2.5°C/min
Rango de temperatura	Mínimo	-70°C (-94°F)											
	Máximo	+180°C (+356°F)											
Rango de humedad ^{2,3}		20%RH to 95%RH											

Los rendimientos se basan en condiciones de laboratorio a + 24 °C, 60 Hz, con temperatura de entrada del agua de refrigeración y caudal de acuerdo con los requisitos. Los rendimientos a 50 Hz pueden variar. Consulte con su representante de ventas local si sus condiciones varían. Las tasas de rampa de temperatura son tasas de cambio promedio, no lineales.

¹ Velocidades de calentamiento y enfriamiento entre + 85 °C y -40 °C en una cámara solo de temperatura vacía; medido en el aire de suministro

² Los rangos de humedad están limitados por + 4.5 °C (+ 40 °F) a + 85 °C (+ 185 °F) de punto de rocío, los rangos de extensor hasta el 5% de HR están disponibles

³ El rango de humedad solo se aplica a modelos WWH

⁴ Todas las dimensiones son nominales y pueden no incluir equipos auxiliares conectados a la cámara según se requiera
Tamaños personalizados disponibles

LEEF[®]

Máximo rendimiento con resultados precisos

Con la opción de tecnología LEEF en el interior, las series WP proporcionan un rendimiento inigualable en sus requisitos de prueba. Con la tecnología patentada, LEEF ofrece características que permiten:

- Hasta un 40% de ahorro de energía
- Control preciso del punto de ajuste
- Resultados de prueba precisos
- Emisiones reducidas de CO₂
- BAJO GWP (potencial de calentamiento global) - Refrigerante R-449A



LEEF - Huella líder en eficiencia energética

Obtenga más información sobre todos los beneficios de la tecnología LEEF.

Vea nuestro video, informe técnico y folleto de productos en www.weiss-na.com

Weiss Technik North America, Inc.
3881 N. Greenbrooke Dr. SE
Grand Rapids, MI 49512 EE. UU.
(616) 554-5020 • Fax: (616) 554-5021
www.weiss-na.com

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

Únete a nosotros

Resiste la prueba del tiempo.

WNA/WWSERIES/ FEB 2020



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