

weisstechnik[®]
una compañía de Schunk



Alto rendimiento • Tecnología avanzada

Series WP

Panelizado

Entrada / Salida accesible

Cámaras de prueba



Perfección en rendimiento, equipamiento y diseño

La cámara de prueba de entrada / salida de las series Weiss Technik WP ofrece una construcción modular para facilitar la mudanza e instalación. Las series WP son adecuadas para muchas aplicaciones de prueba y ofrecen una amplia selección de características de rendimiento.



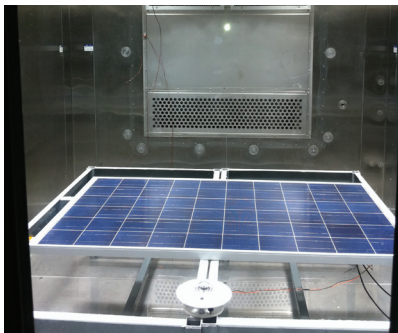
Prueba de rendimiento de prendas de vestir



Prueba de bolsa de aire



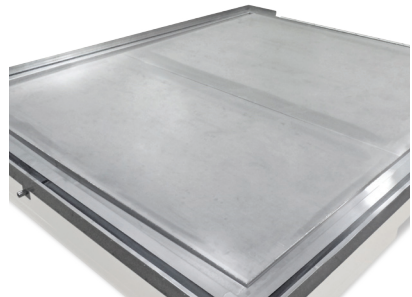
Pruebas electrónicas personalizadas



Prueba de células fotovoltaicas



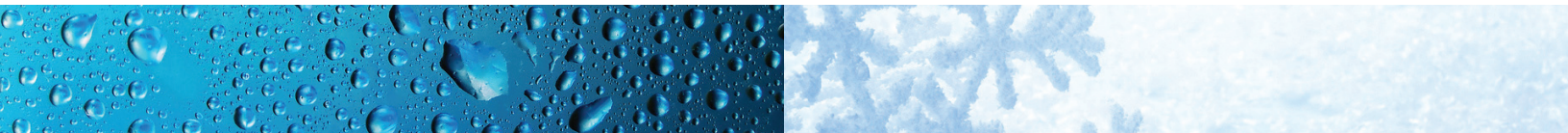
Prueba completa del vehículo
Temperatura/Humedad/Luces/Dyno combinados



Carga de piso sólido de 6,000 lbs/ft²
en modelos WPH

Features

- Controlador preciso de WebSeason
- Tecnología LEEF® disponible
- Opciones de ventana personalizadas disponibles
- Temperaturas hasta 150° C (302° F) disponibles
- Sistema de refrigeración modular: fácil de reconfigurar
- Capacidad de carga con alto piso (6000 lbs / ft2)
- Múltiples opciones de plenum para mayor prueba de flexibilidad
- Puertas de acceso transparentes: carga / descarga fácil
- Puertas calefactadas perimetrales al ras de suelo - elimina las heladas
- Sistema de iluminación halógena ultrabrillante



Pruebe lo que quiera.

Diferencias estacionales, diferentes zonas climáticas: sus productos deben poder soportar una variedad de temperaturas durante la fabricación, transporte, almacenamiento y uso. Las cámaras de las series WP le ayudan a probar el impacto de la temperatura y la humedad en las propiedades, la función y la vida útil de sus productos.

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



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



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



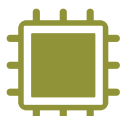
Nunca se pierda un momento

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

Soluciones para muchas industrias



Automotriz



Electrónica



Aeroespacial



Ciencias biológicas



Defensa



Textiles

Cámaras prediseñadas

Diseño y rendimiento

WP Series		WP / WPH338	WP / WPH534	WP / WPH1090	WP / WPH1740							
Tipo plénum		Módulo enrollable										
Espacio de prueba Volumen	Pies cúbicos/Litros	338 / 9571	534 / 15121	1090 / 30865	1740 / 49271							
Dimensiones del espacio de prueba	Ancho	78" (1981mm)	98" (2489mm)	121" (3073mm)	145" (3683mm)							
	Profundidad	78" (1981mm)	98" (2489mm)	144" (3658mm)	192" (4877mm)							
	Altura	96" (2438mm)	96" (2438mm)	108" (2743mm)	108" (2743mm)							
Dimensiones exteriores ^{1,6}	Ancho	86" (2184mm)	106" (2692mm)	129" (3277mm)	153" (3886mm)							
	Profundidad	86" (2184mm)	106" (2692mm)	152" (3861mm)	200" (5080mm)							
	Altura	104" (2642mm)	104" (2642mm)	116" (2946mm)	116" (2946mm)							
Cambio de temperatura Tarifa ²	Velocidad de calentamiento	3.5°C/min	10.0°C/min	3.0°C/min	9.0°C/min	10.0°C/min	1.5°C/min	5.0°C/min	10.0°C/min	1.0°C/min	3.0°C/min	8.0°C/min
	Velocidad de enfriamiento	3.5°C/min	10.0°C/min	3.0°C/min	9.0°C/min	10.0°C/min	1.5°C/min	5.0°C/min	10.0°C/min	1.0°C/min	3.0°C/min	8.0°C/min
Rango de temperatura ³	Mínimo	-68°C (-90°F)										
	Máximo	+85°C (+185°F)										
Rango de humedad ^{4,5}		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 Las cámaras de humedad requieren un piso de construcción sólido y agregan aproximadamente 6" (152 mm) de altura

² Velocidades de calentamiento y enfriamiento entre + 85 °C y -40 °C en una cámara vacía; medido en el suministro de aire

³ Se encuentran disponibles cámaras personalizadas con temperaturas de hasta 150 °C (302 °F)

⁴ Los rangos de humedad están limitados por un punto de rocío de + 4.5 °C (+ 40 °F) a + 65 °C (+ 149 °F), se encuentran disponibles rangos extendidos de 5% a 95% de RH

⁵ El rango de humedad solo se aplica a los modelos WPH

*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 su 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 [LinkedIn](#)

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