



KANOMAX
The Ultimate Measurements

Nuevo Climomaster™

Climomaster™ Modelo serie 6501

Anemometro multifunción de hilo térmico con sondas intercambiables

El nuevo Climomaster™ es el anemometro de hilo térmico mas exacto de su clase. Kanomax asegura la alta precisión de este anemómetro con más de 60 años de experiencia, un sensor recubierto de platino especial que mejora la estabilidad y durabilidad, y una planta de producción que utiliza varios tipos de túneles de viento. Esta combinación garantiza la precisión y fiabilidad de nuestros productos. Un alto grado de precisión es esencial para las aplicaciones tales como certificado de cuartos limpios, mediciones de flujo laminar y el desarrollo de productos R&D.

Aplicaciones

- Estudio de HVAC
- Estudio de calidad de aire interior
- Certificación de entorno crítico
- Prueba de rendimiento de filtro HEPA
- Prueba de aire turbulento
- Control de procesos de fabricación



Características y beneficios

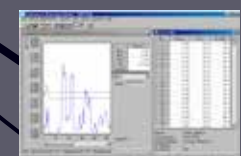
- 2% de precisión de la velocidad de aire: la precisión más alta en el mercado.
- Ahora equipado con una función de compensación automática de la presión atmosférica para la medición del flujo de aire precisa.
- Amplia gama de opciones de sondas para aplicaciones complejas
- Diseño elegante y ergonómico con un agarre antideslizante y una pantalla retro iluminada de gran visibilidad.
- Calidad de la investigación a un precio cómodo para contratistas.
- Garantía extendida de 2 años
- Capacidad generosa de registro de datos (hasta 20000 records) e interface USB, hacen fácil la sincronización de datos a su PC o laptop
- Compatibilidad opcional al Windows 7 proveen la presentación gráfica de la fecha en tiempo real para el análisis de campo.
- Ahora rastrea su propio ciclo de calibración teniendo así la capacidad de emitir una alerta cuando se vence la calibración.
- Maletín manos libres opcional también disponible.
- Incluye sonda con 79in (200cm) cable, cable USB, 6 baterías AA, maletín y certificado NIST



Hands-free case
now available!



Expanded Eight Air Velocity
Probe Line-up



Windows 7 Compatible
Software is available

Climomaster™ Specifications

Velocidad de el aire	Rango Precisión Resolución	2 a 9840 FPM (0.01 TO 50.0 M/S *Varia con cada sonda +/- 2% de el resultado o 0.015 m/s el que sea mayor 0.01 m/s (0.01 a 9.99 m/s, 0.1 m/s (10.0 a 50.0 m/s)
Temperatura	Rango Precisión Resolución	-4 a 158°F (-20 to 70°C) +/- 1.0°F (0.5°C) 1.0°F (0.1°C)
Humedad	Rango Precisión Resolución	2.0 to 98.0 %RH *Varia con cada sonda +/- 2.0 %RH 0.1 %RH
Presión (Opción)	Rango Precisión Resolución	-5.00 a +5.00 kPa +/- (3% de el resultado + 0.01) kPa 0.01 kPa
Interface	Digital Analog (Option)	USB y RS232C (Para imprimir) DC 0 a 1 V (elegir 1 de Velocidad de aire, temperatura, humedad o presión)
Capacidad de almacenamiento de información		Hasta 20,000 registros
Fuente de energía		6 x AA baterías o adaptador de CA
Rango de operación:	Unidad principal Sonda Almacenamiento	41 a 104°F (5 a 40°C) sin condensación visible -4 a 158°C (-20 a 70°C) sin condensación visible 14 a 122°C (-10 a 50°C) sin condensación visible
Peso		0.9 lbs (400 g)
Dimensiones		Unidad principal: 3.4 x 7.4 x 1.6in (88 x 188 x 41mm)
Garantía		2 años



Especificaciones de Sondas para el Climomaster™

Modelo	6531-2G	6541-2G	6561-2G	6542-2G	6533-2G	6543-2G	6551-2G	6552-2G
Tipo de sonda	Uni-Direccional	Uni-Direccional	Uni-Direccional	Omni-Direccional	Omni-Direccional	Omni-Direccional	Mini-Esférica	Mini-Esférica
Flujo de aire	2 a 6000 fpm	2 a 6000 fpm	2 a 9840 fpm	2 a 6000 fpm	2 a 1000 fpm	2 a 1000 fpm	2 a 6000 fpm	2 a 6000 fpm
Temperatura	-4 a 158°F	-4 a 158°F	-4 a 158°F	-4 a 158°F	-4 a 158°F	-4 a 158°F	n/a	n/a
Humedad relativa	2.0 a 98.0%RH	n/a	n/a	n/a	2.0 a 98.0%RH	n/a	n/a	n/a

Specifications are subject to change without notice.



KANOMAX
The Ultimate Measurements

Kanomax USA, Inc.
P.O. Box 372
219 US Hwy 206, Andover, NJ 07821 U.S.A.
TEL: 1-800-247-8887 (USA) / 1-973-786-6386
FAX: 1-973-786-7586
E-mail: info@kanomax-usa.com
URL: www.kanomax-usa.com



Watch a video!

Distributed by:



Copyright © 2014 by KANOMAX USA, Inc.