

Fluke 922

Medidor de caudal de aire/micromanómetro

Datos técnicos

Características:

- Potente medidor que proporciona lecturas de presión diferencial y estática, velocidad del aire y caudal
- Diseño robusto pensado para su uso sobre el terreno
- Fácil de usar sin sacrificar el rendimiento
- Forma y tamaño del conducto definidos por el usuario para una máxima precisión en el caudal de aire
- Las prácticas mangueras de colores te ayudan a interpretar correctamente las lecturas de presión
- Pantalla brillante y retroiluminada para una visualización clara en cualquier entorno
- Funciones de mínimo, máximo, promedio y retención para facilitar el análisis de datos
- El apagado automático ahorra batería

Los técnicos de climatización de hoy en día necesitan una solución sencilla para diagnosticar problemas de ventilación. El Fluke 922 facilita las mediciones de caudal de aire al combinar la presión, el caudal y la velocidad en un único medidor resistente. Compatible con la mayoría de los tubos de Pitot, el Fluke 922 permite a los técnicos introducir cómodamente la forma y las dimensiones de los conductos para obtener la máxima precisión en las mediciones.

El medidor de caudal de aire Fluke 922 te ayuda a:

- Supervisar la presión del aire en los componentes clave de los sistemas de climatización
- Garantizar un equilibrio adecuado del flujo de aire
- Fomentar una buena calidad del aire interior
- Mantener un ambiente confortable

Utilice el Fluke 922 para:

- Medir las caídas de presión en los filtros y las bobinas
- Adaptar la ventilación a la ocupación del edificio
- Supervisar las relaciones de presión entre el interior y el exterior y gestionar la envolvente del edificio
- Realizar recorridos por los conductos para obtener lecturas precisas del caudal de aire

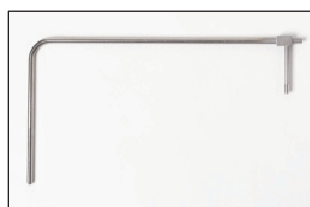


Especificaciones del medidor de caudal de aire Fluke 922

Característica	Rango	Resolución	Precisión
Especificaciones de funcionamiento			
Presión de aire	± 4000 pascales ± 16 pulgadas de H ₂ O ± 400 mm H ₂ O ± 40 mbar ± 0,6 PSI	1 pascal 0,001 pulgadas H ₂ O 0,1 mm H ₂ O 0,01 mbar 0,0001 PSI	± 1 % + 1 pascal ± 1 % + 0,01 pulgadas de H ₂ O ± 1 % + 0,1 mm H ₂ O ± 1 % + 0,01 mbar ± 1 % + 0,0001 PSI
Velocidad del aire	De 250 a 16 000 fpm De 1 a 80 m/s	1 fpm 0,001 m/s	± 2,5 % de la lectura a 2.000 fpm (10,00 m/s)
Caudal de aire (volumen)	De 0 a 99 999 cfm De 0 a 99 999 m³/h De 0 a 99 999 l/s	1 cfm 1 m³/h 1 l/s	La precisión depende de la velocidad y del tamaño del conducto
Temperatura	De 0 °C a 50 °C De 32 °F a 122 °F	0,1 °C 0,1 °F	± 1 % + 2 °C ± 1 % + 4 °F
Especificaciones generales			
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +50 °C (de +32 °F a +122 °F)		
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F)		
Humedad relativa de funcionamiento	Del 0 % al 90 %, sin condensación		
Índice de protección IP	IP40		
Altitud de funcionamiento	2000 m		
Altitud de almacenamiento	12 000 m		
EMI, RFI, EMC	Cumple los requisitos de la norma EN 61326-1		
Vibración	MIL-PREF-28800F, Clase 3		
Presión máxima en cada puerto	10 PSI		
Almacenamiento de datos	99 lecturas		
Garantía	2 años		
Alimentación	Cuatro pilas AA		
Duración típica de las pilas	375 horas sin retroiluminación, 80 horas con retroiluminación		



Accesorios opcionales



PT12
Tubo de Pitot, 12
pulgadas



TPAK
ToolPak™



El Fluke 922 se suministra con lo siguiente:
Medidor de caudal de aire Fluke 922,
dos mangueras de goma, correa de muñeca, cuatro pilas AA alcalinas de 1,5 V, manual de usuario y funda de transporte blanda



El kit del Fluke 922 incluye lo siguiente:
Medidor de caudal de aire Fluke 922,
tubo de Pitot de 12 pulgadas, ToolPak™,
dos mangueras de goma, correa de muñeca, cuatro pilas AA alcalinas de 1,5 V, manual de usuario y estuche rígido de transporte

Información para realizar pedidos

Fluke-922 Medidor de caudal de aire
Fluke-922/Kit Medidor de caudal de aire con
tubo de Pitot de 12 pulgadas
PT12 Tubo de Pitot, 12
pulgadas

Fluke. Manteniendo tu mundo en marcha.®

Fluke Corporation
Apartado de correos 9090, Everett, WA, EE. UU. 98206

Fluke Europe B.V.
Apartado de correos 1186, 5602 BD
Eindhoven, Países Bajos

Para obtener más información, llame a:
En EE. UU.: (800) 443-5853 o
Fax (425) 446-5116
En Europa, Oriente Medio y África: +31 (0) 40 2675 200 o
Fax: +31 (0) 40 2675 222
En Canadá: (800)-36-FLUKE o por
fax al (905) 890-6866
Desde otros países: +1 (425) 446-5500 o
Fax: +1 (425) 446-5116
Acceso web: <http://www.fluke.com>

©2006, 2007 Fluke Corporation. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Impreso en EE. UU. 8/2007 2791462 D-EN-N Rev. C