

Medidor de flujo de aire Fluke 922

Medida de presión, caudal y velocidad de aire para el mantenimiento de una ventilación equilibrada y agradable



Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha*

Fluke Ibérica, S.L.
Polígono Industrial de Alcobendas
C/ Aragonese, 9 - 11 post.
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 4140100
Fax: 91 4140101
E-mail: info.es@fluke.com

Web: www.fluke.es

IT ISO TEST
Instrumentación Electrónica y Metrología

C/ IKEA, 51 - LOCAL B - 48940 LEIOA - VIZCAYA

TFNO.: 944803040 - FAX: 944348191

Email: isotest@isotest.es

<http://www.isotest.es>

Medidor de flujo de aire Fluke 922

FLUKE®



Fluke 922

Medida de presión, caudal y velocidad de aire para el mantenimiento de una ventilación equilibrada y agradable

El Fluke 922 facilita y agiliza el proceso de medida de flujo de aire, ya que le ofrece funciones de medida de presión diferencial, flujo y velocidad de aire en un instrumento sencillo y resistente. Compatible con la mayoría de tubos Pitot, el Fluke 922 permite a los técnicos introducir cómodamente las medidas y tamaños de conductos para conseguir la máxima precisión de medida.

Use el Fluke 922 para: garantizar un caudal de aire equilibrado y un ambiente agradable, medir las pérdidas de presión en filtros y otros elementos de la conducción, adecuar la ventilación al número usuarios, supervisar la relación entre la presión interior y la exterior y gestionar el cerramiento de edificios, y realizar comprobaciones en diversos puntos de las conducciones para lograr lecturas de caudal de aire precisas.

- Proporciona lectura de la presión diferencial y estática, además de la velocidad y el caudal de aire.
- Codificación por colores de los tubos de goma facilitando el diagnóstico adecuado de las lecturas de presión.
- Pantalla con retroiluminación para ver con claridad en cualquier entorno.
- Funciones de registro de mínimos, máximos y promedio, así como retención de datos en pantalla para facilitar el análisis de los mismos.
- Apagado automático para alargar la vida de servicio de la batería.

Especificaciones

(Visite la página Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

Característica	Rango	Resolución	Precisión
Especificaciones de trabajo			
Presión del aire	± 4000 pascales ± 16 pulg H ₂ O ± 400 mm H ₂ O ± 40 mbares ± 0,6 PSI	1 pascal 0,001 pulg H ₂ O 0,1 mm H ₂ O 0,01 mbares 0,0001 PSI	± 1 % + 1 pascal ± 1 % + 0,01 pulg H ₂ O ± 1 % + 0,1 mm H ₂ O ± 1 % + 0,01 mbares ± 1 % + 0,0001 PSI
Velocidad del aire	De 1 a 80 m/s De 250 a 16.000 p/min	1 fpm 0,001 m/s	± 2,5% de lectura a 10 m/s (2000 p/min)
Caudal de aire (Volumen)	De 0 a 99,999 m ³ /h De 0 a 99,999 l/s De 0 a 99,999 cfm	1 m ³ /h 1 l/s 1 cfm	La precisión está en función de la velocidad y del tamaño del conducto
Temperatura	0 °C a 50 °C	0,1 °C	± 1% + 2 °C

Especificaciones generales

Especificaciones generales	
Temperatura de trabajo	0 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C
Humedad relativa de trabajo	Sin condensación (< 10 °C) 90 % HR (10 °C a 30 °C) 75 % HR (30 °C a 40 °C) 45 % HR (40 °C a 50 °C) Sin condensación
Grado de protección IP	IP40
Altitud de trabajo	2000 m
Altitud de almacenamiento	12.000 m
EMI, RFI, EMC	Conforme a EN61326-1
Vibraciones	MIL-PREF-28800F, Clase 3
Presión máx. en cada puerto	10 PSI

Almacenamiento de datos: 99 lecturas
 Tamaño (L x A x F): 17,5 cm x 7,75 cm x 4,19 cm
 Peso: 0,64 kg
 Batería: 4 pilas AA
 Duración de la batería: 375 horas sin usar la retroiluminación,
 80 horas con retroiluminación
 2 años de garantía



Kit Fluke 922

Accesorios incluidos

Fluke 922: dos tubos de goma, una correa, cuatro pilas AA (1,5 V alcalinas), manual del usuario y estuche de transporte flexible

El kit Fluke 922 incluye: medidor de flujo de aire Fluke 922, tubo Pitot de 30,48 cm, ToolPak, dos tubos de goma, una correa, 4 pilas AA (1,5 V alcalinas), manual de uso y un estuche rígido de transporte

Información para pedidos

Fluke 922 Medidor de flujo de aire
 Fluke 922/Kit Medidor de flujo de aire con tubo Pitot de 30,48 cm

Accesorios recomendados



PT12
Tubo Pitot; 30,48 cm



TPAK
Toolpak