

**FLUKE®**

## 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.**  
Poligono 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](http://www.fluke.es)**

© Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.  
Impreso en los Países Bajos. 02/07.  
Datos sujetos a modificación sin previo aviso.

Pub\_ID: 11215-spa

# 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
<b>Especificaciones de trabajo</b>			
Presión del aire	± 4000 pascales ± 16 pulg H <sub>2</sub> O ± 400 mm H <sub>2</sub> O ± 40 mbares ± 0,6 PSI	1 pascal 0,001 pulg H <sub>2</sub> O 0,1 mm H <sub>2</sub> O 0,01 mbares 0,0001 PSI	± 1 % + 1 pascal ± 1 % + 0,01 pulg H <sub>2</sub> O ± 1 % + 0,1 mm H <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup> /h De 0 a 99,999 l/s De 0 a 99,999 cfm	1 m <sup>3</sup> /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

<b>Especificaciones generales</b>	
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
EML, 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