

FLUKE®

Medidor de aire Fluke 922



Mida el caudal de aire de forma sencilla.

Hoy en día, los técnicos de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado precisan soluciones sencillas que les faciliten sus tareas de diagnóstico y detección de problemas. Las medidas de presión diferencial no son suficientes. Entre las necesidades de los profesionales de este sector también se incluyen soluciones asequibles y fáciles de utilizar para la medida de la velocidad y el flujo de aire. El Fluke 922 facilita y agiliza el proceso de medida del flujo de aire, ya que ofrece funciones de medida de presión diferencial, flujo de aire y velocidad en un instrumento sencillo y robusto.

Utilice el Fluke 922 para:

- Medir pérdidas de presión en sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado para obtener el máximo rendimiento y aumentar la vida de trabajo de los mismos
- Ajustar los niveles de ventilación a los requisitos de los usuarios
- Monitorizar la presión externa e interna y el cerramiento del edificio
- Aumentar la calidad del aire y el confort en interiores
- Realizar comprobaciones en diversos puntos de las conducciones para unas lecturas más precisas



El modelo Fluke 922 se ha diseñado específicamente para sus necesidades. Su rendimiento y robustez superiores, así como su facilidad de uso hacen que el Fluke 922 sea inigualable. Dispone de una pantalla nítida y brillante, una funda resistente y una correa que le permitirá transportar el Fluke 922 a cualquier entorno de trabajo. Gracias a la codificación de colores de los tubos de goma, podrá saber rápidamente el origen de los datos de lectura. Su interfaz de usuario sencilla e intuitiva le permite medir la presión, la velocidad o el caudal de aire con sólo pulsar un botón. El Fluke 922 le permite analizar el caudal de aire de forma sencilla.

- Este potente instrumento muestra las lecturas de la presión diferencial y estática, además de la velocidad y el flujo del aire
- La codificación de colores de los tubos de goma le ayuda a interpretar de forma cómoda y rápida las lecturas de presión
- Fácil de utilizar sin sacrificar prestaciones
- Brillante pantalla retroiluminada para una visualización óptima en todos los entornos de trabajo
- Tamaño y forma del conducto definida por el usuario para una máxima precisión en la medida de caudal de

aire

- Resolución de hasta 0,1 mm H2O
- Capacidad de almacenamiento de 99 puntos
- Funciones de retención de datos en pantalla y registro de valores máximos, mínimos y promedio para el análisis sencillo de los datos
- Apagado automático para alargar la vida de servicio de la batería

Especificaciones técnicas	
Presión del aire	Rango/Resolución/Precisión ± 4000 Pa / 1 Pa / ± 1% + 1 Pa ± 16 pulgadas H2O / 0,001 pulgadas H2O / ± 1% + 0,01 pulgadas H2O ± 400 mm H2O / 0,1 mm H2O / ± 1% + 0,1 mm H2O ± 40 mbares / 0,01 mbares / ± 1% + 0,01 mbares ± 0,6 PSI / 0,0001 PSI / ± 1% + 0,0001 PSI
Velocidad del aire	Rango/Resolución/Precisión 250 a 16.000 p/min / 1 p/min / ± 2,5% de lectura a 2000 p/min (10,00 m/s) 1 a 80 m/s / 0,001 m/s / ± 2,5% de lectura a 2000 p/min (10,00 m/s)
Caudal de aire (volumen)	Rango/Resolución/Precisión 0 a 99.999 cfm / 1 cfm / La precisión varía en función de la velocidad y del tamaño del conducto 0 a 99.999 m3/hr / 1 m3/hr / La precisión varía en función de la velocidad y del tamaño del conducto 0 a 99.999 l/s / 1 l/s / La precisión varía en función de la velocidad y del tamaño del conducto
Temperatura	Rango/Resolución/Precisión 0 °C a 50 °C / ± 1% + 2 °C / 0,1 °C 32 °F a 122 °F / ± 1% + 4 °F / 0,1 °F
Especificaciones generales	
Temperatura de trabajo	0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad relativa	0% a 90%, sin condensación
Grado de protección IP	IP40
Altitud de almacenamiento	12.000 m
EMI, RFI, EMC	Conforme a EN61326-1
Vibraciones	MIL-PREF-28800F, Clase 3
Presión máxima en cada puerto	10 PSI
Capacidad de almacenamiento de datos	99 lecturas
Garantía	2 años
Batería, vida útil	4 pilas AA
Duración de la batería	280 horas sin retroiluminación, 60 horas con retroiluminación