

Datos técnicos

Kit/Medidor del flujo de aire Fluke 922



Características principales

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 solo pulsar un botón. El Fluke 922 le permite analizar el flujo de aire. De forma sencilla.

- Un potente medidor que proporciona lecturas de presión diferencial y estática, velocidad de aire y flujo
- La codificación de colores de los tubos de goma le ayuda a interpretar de forma cómoda y rápida las lecturas de presión
- Fácil de usar sin sacrificar rendimiento
- Pantalla brillante con luz de fondo para una visualización clara en todos los entornos
- Forma y tamaño del conducto definidos por el usuario para una máxima exactitud del flujo de aire
- Resolución de hasta 0.001 en H₂O
- Capacidad de almacenamiento de 99 puntos
- Función de Mín/Máx/Promedio/Retención para analizar fácilmente los datos
- El apagado automático ahorra vida útil de la batería

Descripción general del producto: Kit/Medidor del flujo de aire Fluke 922

Analice el flujo del aire. De forma sencilla. El micromanómetro 922.

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 mediciones de presión diferencial solo cuentan una parte de la historia. Entre las necesidades de los profesionales de este sector también se incluyen soluciones asequibles y fáciles de usar 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.

Use el micromanómetro 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
- Equiparar la ventilación con la cantidad de personas en el recinto
- Monitorizar las relaciones de presión entre interior y exterior, y administrar la envoltura del edificio
- Aumentar la calidad del aire y el confort en interiores
- Realizar mediciones transversales en conductos para lograr lecturas exactas de flujo de aire

Especificaciones: Kit/Medidor del flujo de aire Fluke 922

Especificaciones técnicas		
Presión del aire	Rango / Resolución / Precisión	±4000 Pa / 1 Pa / ±1 % + 1 Pa
		±16 pulgH ₂ O / 0.001 pulgH ₂ O / ±1 % + 0.01 pulgH ₂ O
		±400 pulgH ₂ O / 0.1 pulgH ₂ O / ±1 % + 0.1 pulgH ₂ O
		± 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 (volumen) de aire	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 / 1 m ³ /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	
Clasificación IP	IP40	
Altitud de trabajo	2000 m	
Altitud de almacenamiento	12 000 m	
EMI, RFI, EMC	Cumple con los requisitos para EN61326-1	

Vibraciones	MIL-PREF-28800F, Clase 3
Máxima presión en cada puerto	10 psi
Capacidad de almacenamiento de datos	99 lecturas
Garantía	2 años
Potencia, vida útil de la batería	Cuatro baterías AA
Duración de la batería	280 horas sin retroiluminación, 60 horas con retroiluminación

Modelos



Fluke-922/KIT

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU. (800)
443-5853

En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE
www.fluke.com

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/es-us

©2021 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
12/2021

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.