

MEDIDOR DE FLUJO DE AIRE FLUKE 922

DESCRIPCIÓN:

Actualmente la medición de las condiciones ambientales está tomando gran importancia ya que esto permite tener certeza de que las condiciones de un espacio son óptimas para desempeñar una función en particular, ya sea para espacios destinados para almacenamiento como bodegas o lugares destinados como zonas laborales, el medidor de flujo de aire no solo permite medir flujo de aire sino también velocidad y presión y adicionalmente temperatura, es un elemento indispensable que permitirá a técnicos en sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado identificar soluciones precisas a problemas de acondicionamiento de espacios y optimizar su labor.

CARACTERÍSTICAS:

- Medición de presión diferencial, estática, velocidad de aire y flujo
- Resolución de hasta 0,001 en H₂O
- Funciones de máximo, mínimo, promedio, retención
- Almacenamiento de hasta 99 datos
- Se apaga automáticamente para ahorro de batería



INFO:

www.medim.cl

contacto@medim.cl

+56 9 54998271



ESPECIFICACIONES:

Presión del aire

$\pm 4000 \text{ Pa} / 1 \text{ Pa} / \pm 1 \% + 1 \text{ Pa}$

$\pm 16 \text{ pulgH}_2\text{O} / 0.001 \text{ pulgH}_2\text{O} / \pm 1 \% + 0.01 \text{ pulgH}_2\text{O}$

Rango / resolución / exactitud

$\pm 400 \text{ pulgH}_2\text{O} / 0.1 \text{ pulgH}_2\text{O} / \pm 1 \% + 0.1 \text{ pulgH}_2\text{O}$

$\pm 40 \text{ mbares} / 0.01 \text{ mbares} / \pm 1 \% + 0.01 \text{ mbares}$

$\pm 0.6 \text{ psi} / 0.0001 \text{ psi} / \pm 1 \% + 0.0001 \text{ psi}$

Velocidad del aire

$250 \text{ a } 16\,000 \text{ p/min} / 1 \text{ p/min} / \pm 2.5 \% \text{ de lectura a } 2000 \text{ p/min} (10.00 \text{ m/s})$

Rango / resolución / exactitud

$1 \text{ a } 80 \text{ m/s} / 0.001 \text{ m/s} / \pm 2.5 \% \text{ de lectura a } 2000 \text{ p/min} (10.00 \text{ m/s})$

Caudal o volumen de aire

$0 \text{ a } 99\,999 \text{ cfm} / 1 \text{ cfm} / \text{La precisión varía en función de la velocidad y del tamaño del conducto}$

INFO:

www.medim.cl

contacto@medim.cl

+56 9 54998271



**Rango / resolución /
exactitud**

0 a 99 999 / 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

0 °C a 50 °C

Resolución

± 1% + 2 °C

Exactitud

0,1 °C

Almacenamiento

99 datos

Batería

X 4 baterías AA

Duración de batería

280 horas sin
retroalimentación y 60
horas con retroiluminación

Clasificación IP

IP40