

# Medidor de humedad relativa y temperatura Fluke 971

**FLUKE**®

**La solución de bolsillo para las medidas de temperatura y humedad relativa**

Otras herramientas de Fluke para comprobación de la calidad del aire en interiores

**Medidor de monóxido de carbono  
CO-220 de Fluke**



**Contador de partículas  
Fluke 983**

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha*

**Fluke Ibérica, S.L.**  
Polígono Industrial de Alcobendas  
C/Aragoneses, 9 post  
28108 Alcobendas  
Madrid  
Tel.: 914140100  
Fax: 914140101  
E-mail: info.es@fluke.com

Web:  
**www.fluke.es**

# Medidor de humedad relativa y temperatura Fluke 971

## Medidores de monóxido de carbono

FLUKE®



Fluke 971

### Fluke 971 Medidor de humedad relativa y temperatura

Obtenga rápidamente lecturas precisas de la humedad y temperatura del aire. La temperatura y la humedad son dos factores importantes para mantener unos niveles óptimos de calidad del aire en interiores. El Fluke 971 es una herramienta de gran valor para el personal de mantenimiento y los técnicos de instalaciones, los contratistas de sistemas de ventilación, calefacción y aire acondicionado, y los profesionales que evalúan la calidad del aire en interiores. Ligeró, resistente y cómodo, el Fluke 971 es perfecto para supervisar zonas problemáticas.

- Mide simultáneamente la humedad y la temperatura
- Mide el punto de rocío y el bulbo húmedo
- Capacidad de almacenamiento de 99 registros
- Retención de datos en pantalla y registro de valores mínimos, máximos y promedio
- Diseño ergonómico con pinza para el cinturón incorporada y funda protectora
- Pantalla de lectura doble con retroiluminación
- Capuchón protector giratorio
- Indicador de batería baja

### Especificaciones

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Rango de temperatura              | -20 °C a 60 °C   |
| Precisión de temperatura          |  |
| 0 °C a 45 °C                      | ± 0,5 °C   |
| -20 °C a 0 °C y 45 °C a 60 °C     | ± 1,0 °C   |
| Resolución                        | 0,1 °C   |
| Tiempo de respuesta (temperatura) | 500 ms   |
| Tipo de sensor de temperatura     | NTC  |
| Rango de humedad relativa         | 5% a 95% H.R.  |
| Precisión de humedad relativa     |  |
| 10% a 90% H.R. a 23 °C            | ± 2,5 % H.R.   |
| <10%, > 90% H.R. a 23 °C          | ± 5,0 % H.R.   |
| Sensor de humedad                 | Sensor de película de polímero de capacitancia electrónica               |
| Almacenamiento de datos           | 99 puntos  |
| Tiempo de respuesta (humedad)     | Para el 90% del rango total: 60 segundos con movimiento de aire de 1 m/s |

Temperatura de trabajo: -20 a 60°C  
(para medidas de humedad: 0 a 60°C)  
Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 55 °C  
Vida útil de la batería: 4 AA alcalinas, 200 horas

**Seguridad:** cumple con EN61326-1  
**Peso:** 0,188 kg  
**Tamaño (L x A x F):** 194 mm x 60 mm x 34 mm  
**1 año de garantía**

## Medidores de monóxido de carbono

### CO-220 Comprobador de monóxido de carbono

El comprobador de monóxido de carbono CO-220 permite detectar de forma precisa y sencilla los niveles de CO. Su gran pantalla LCD con retroiluminación muestra estos niveles en un rango de 0 a 1.000 partes por millón (ppm). La función de retención de datos en pantalla y registro de valores máximos almacena y muestra el nivel máximo de CO. 1 año de garantía.



Fluke CO-220

### CO-210 Sonda de monóxido de carbono

Como instrumento accesorio de los multímetros digitales con entradas para mV de CC, el Fluke CO-210 muestra niveles de CO de entre 0 y 1.000 ppm. Si utiliza la sonda sin conectarla a ningún dispositivo, la frecuencia del indicador LED y la señal acústica de la misma irán en aumento para alertarle de que el nivel de CO está subiendo. 1 año de garantía.



Fluke CO-210

### CO-205 Kit aspirador

Junto con la sonda CO-210 o el comprobador CO-220, este kit permite tomar muestras de gases de combustión con una temperatura de hasta 371 °C. 1 año de garantía.



Fluke CO-205

### Accesorios incluidos

Fluke CO-220 + CO-210:

Estuche flexible C50 y batería

CO-210: Cable para la conexión de un multímetro digital

### Información para pedidos

Fluke 971 Medidor de humedad relativa y temperatura

Fluke CO-220 Medidor de monóxido de carbono

CO-205 Kit aspirador

CO-210 Sonda de monóxido de carbono