

Medidor de calidad de aire CO2 PCE-HFX 100 medidor para formaldehído para comprobar la calidad del aire en interiores

El medidor de calidad de aire PCE-HFX 100 es un dispositivo que ha sido concebido para controlar la calidad de aire en interiores. Todos sabemos la importancia que tiene un buen ambiente interior en puestos de trabajo, escuelas, parvularios, etc. De hecho, el rendimiento de cada persona depende en parte de la calidad del aire en puesto de trabajo. Encontrará en el siguiente enlace una ([Definición de la calidad del aire y el CO2](#)), como actúa en las personas y como se puede optimizar.

El medidor de calidad de aire PCE-HFX 100 comprueba de forma continua el contenido de formaldehído en el aire. Este valor se muestra en la gran pantalla LCD. Además, el dispositivo mide y muestra también los valores de temperatura y humedad del aire. El medidor de calidad de aire dispone de una alarma visual para indicar que la concentración de HCHO es demasiado alta. Al sobrepasar el umbral establecido el fondo de pantalla cambia de blanco a rojo. Cuando esto suceda, recomendamos abrir una ventana y ventilar bien para aumentar la calidad del aire. El medidor de calidad de aire se alimenta a través de un acumulador que puede ser cargado a través de una conexión micro USB.

Desde el siguiente [enlace](#) podrá acceder a una visión general donde encontrará cualquier medidor de calidad de aire que pueda necesitar. [Aquí](#) puede encontrar un medidor de calidad de aire indicado para protección personal, capaz de medir un rango de hasta 12 gases diferentes, de pequeñas dimensiones y con protección ATEX.

En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros [+34 967 543 548](tel:+34967543548). Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de calidad de aire y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Medición de formaldehído
- Lectura de valores en la pantalla LCD
- Función alarma

- Alimentación: acumulador o red eléctrica
- Indicación de la temperatura y humedad
- Ideal para un control continuo

Especificaciones técnicas

Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
Formaldehído HCHO	0 ... 2 mg/m ³	0,01 mg/m ³	>0,6 mg/m ³ : ± 10 %
Temperatura	-10 ... 50 °C	0,1 °C	± 1 °C
Humedad del aire	0 ... 99 % H.r.	1 % H.r.	30...80 % Hr: ± 5% Hr. Sino: ± 8 % H.r.
Pantalla	LCD con iluminación de fondo		
Indicación estado de batería	Sí, símbolo en pantalla		
Alimentación	Acumulador Li-Ion de 3,7 V		
Condiciones operativas	0 ... 50 °C / máx. 85 % H.r.		
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 °C / máx. 95 % H.r.		
Peso	195 g		
Dimensiones	75 x 55 x 130 mm		







Contenido del envío

1 x Medidor de calidad del aire PCE-HFX 100, 1 x Cable micro USB , 1 x Instrucciones de uso

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

