

Medidor de CO2 PCE-AC 4000

medidor de CO2 para la comprobación de la calidad del aire / mide la concentración de CO2 / mide temperatura y humedad relativa / fácil de leer / LED en tres colores

El diseño innovador del medidor de CO2 PCE-AC 4000 define la calidad del aire basado en la medición combinada del contenido de CO2, la temperatura y la humedad del aire. El medidor de CO2 es especialmente apto para la valoración del aire en salas de conferencias y salas generales en el sector industrial y público (por ejemplo escuelas). El medidor de CO2 PCE-AC 4000 indica el contenido del CO2 en función de tres niveles de colores diferentes. Para un nivel de 1.000 ppm, el indicador se iluminará en color verde, de 1.000 hasta 2.000 ppm se iluminará en color amarillo y desde 2.000 ppm se iluminará en color rojo. El rango de medición de temperatura es de -40 ... 85 °C. Una alta concentración de dióxido de carbono se puede producir de forma rápida, sobre todo cuando varias personas se encuentran en espacios cerrados que carecen de buena ventilación. El dióxido de carbono reduce el bienestar general (por ejemplo síntomas de cansancio, pérdida de concentración y dolor de cabeza), y por tanto también la capacidad de rendimiento. El bienestar de un persona disminuye a partir de una concentración de más de 800 ppm. El medidor de CO2 por lo tanto, en los espacios cerrados con acumulación de varias personas es un complemento práctico. Si tiene más preguntas sobre el medidor de CO2, consulte la siguiente ficha técnica, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán sobre el [medidor de CO2](#) y por supuesto sobre el resto de productos de la gama de [sistemas de regulación y control](#), de [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Visualización simultánea de todos los parámetros
- Indicación del valor CO2
- Rango de medición hasta 9.999 ppm
- Pantalla de LED grande fácil de leer
- LEDs en tres colores
- Diseño innovador



Aquí se muestra el medidor de CO2 aplicado en una escuela.



Aquí observamos el medidor de CO2 PCE-AC 4000 para colgarlo en una pared.

Especificaciones técnicas del medidor de CO2

Parámetros	CO2, Temperatura, Humedad relativa
Rango de medición	CO2: 0 ... 9.999 ppm Temperatura: -40 ... +85 °C Humedad relativa: 0 ... 99,9 % H.r.
Precisión	CO2: 400 ... 5000 ppm (± 30 ppm ± 30 % de la lectura) Temperatura: $\pm 0,6$ °C (-20...50 °C), de lo contrario $\pm 1,2$ °C Humedad: ± 3 % H.r. (a +25 °C)



Resolución	CO2: 1 ppm Temperatura: 0,1 °C Humedad: 0,1 %
Pantalla	LEDs en tres colores Rojo > 2000 ppm Amarillo < 2000 ppm, > 1000 ppm Verde < 1000 ppm
Condiciones de trabajo	Temperatura: 0 ... +50 °C Humedad: < 80 % H.r. Almacenamiento: -40 ... +70 °C
Dimensiones	300 x 215 x 50 mm
Peso	1,3 kg
Alimentación	Adaptador 12 V DC



El medidor de CO2 PCE-AC 4000 es ideal para el uso en oficinas.

Contenido del envío

1 x medidor de CO2 PCE-AC 4000, 1 x componente de red, 1 x instrucciones de uso

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Medidor de CO2":

- [Medidor de CO2 Aircontrol Observer](#)
(para el control del aire ambiental con sensores de humedad, temperatura y CO2)



- [Medidor de CO2 MF420](#)
(medidor para el control del nivel de CO2 en espacios cerrados)





- [Medidor de CO2 SoundAir®](#)
(amplio rango hasta 2000 ppm / indica en color de concentración alta, múltiple uso)



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

