

Indicador de CO2 Aircontrol Observer

Indicador de CO2 para montar en pared / mide temperatura, humedad y concentración de CO2 del aire / rango de medición de CO2 de 0 a 3000 ppm / con pantalla de Smiley

Con el indicador de CO2 generará un buen clima en su oficina. A parte de la concentración de CO2 del aire, el indicador de CO2 también mide la humedad relativa y la temperatura del ambiente. El indicador de CO2 Aircontrol Observer muestra concentraciones de dióxido de carbono hasta 3000 ppm, temperaturas de 0 a +40 °C y valores de humedad relativa de 20 al 90 %. En la pantalla grande del indicador de CO2, se leen los valores correspondientes directamente, y una cara Smiley expresa cual es la calidad del aire ambiental, a base de la concentración de CO2. Los colores de la cara Smiley son los de un semáforo, lo cual hace muy fácil la valoración de la calidad del aire. En caso de no tener el indicador de CO2 a la vista, una señal acústica le recuerda de abrir la ventana al sobrepasar los valores límite preajustados. Así, con el indicador de CO2 Aircontrol Observer tiene a mano una herramienta sencilla pero eficaz para controlar y mejorar el aire ambiental. Por estas razones, el indicador de CO2 es ideal para oficinas, colegios, edificios públicos o hospitales, en general para todos los edificios y espacios de estancia de personas. Para más preguntas acerca del indicador de CO2, por favor consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Le asesoramos con mucho gusto sobre el [indicador de CO2](#) o sobre todos los demás productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), [tecnología de laboratorios](#), los [medidores](#) o de las [balanzas PCE Ibérica S.L.](#)



- Indicación simultánea de concentración de CO2, temperatura y humedad del aire
- Pantalla grande de fácil lectura con indicación de ambiente tricolor y función dimer
- Indicación óptica del valor de CO2
- Sensor NDIR CO2 que no requiere mantenimiento
- Diseño moderno
- Rango de medición hasta 3000 ppm



Especificaciones técnicas del indicador de CO2 Aircontrol Observer

CO2

Rango de medición	0 ... 3000 ppm
Resolución	1 ppm a 1 ppm ... 1000 ppm 5 ppm a 1001 ppm ... 2000 ppm 10 ppm a 2001 ppm ... 3000 ppm
Precisión	±70 ppm o bien ±5 % del valor medido a 0 ... 2000 ppm ±7% por encima de 2000 ppm,
Reproducibilidad	±20 ppm
Influencia de la temperatura	±0,2% por cada 1 °C o bien ±2 ppm por cada 1 °C, cuenta el valor mayor
Influencia de la presión	0,13 % por mm/Hg
Tiempo de respuesta	aprox. 2 minutos (63 % modificación)
Tiempo de calentamiento	<60 segundos a 22 °C

Temperatura

Rango de medición	0 ... +40 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1 °C
Tiempo de respuesta	aprox. 20 ... 30 minutos al reiniciar
Humedad relativa	
Rango de medición	20 ... 90 % H.r.
Resolución	1 % H.r.
Precisión	±5 % a 23 °C
Tiempo de respuesta	aprox. 5 minutos (63 % modificación)

General

Condiciones ambientales	
Temperatura operativa	0 ... +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Humedad	0 ... 95 % H.r. sin condensar
Alimentación	vía adaptador de red 100 / 240 V AC, 50 / 60 Hz
Potencia absorbida	máx. 7 vatios
Dimensiones	297 x 210 x 50 mm
Peso	aprox. 2,4 kg

Contenido del envío del indicador de CO2

1 x indicador de CO2 Aircontrol Observer, 1 x adaptador de red, 1 x instrucciones de uso

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

- [Indicador de CO2 CDL210](#)

(indicador de CO2 con registrador de datos integrado, valoración del clima ambiental)

- [Indicador de CO2 MF420](#)

(indicador de CO2 para el control de la concentración de CO2 en espacios cerrados)





- [Indicador de CO2 SoundAir®](#)
(hasta 2000 ppm / - Indicación a color cuando la concentración de CO2 es muy alta)
- [Indicador de CO2 PCE-AC3000](#)
(indicador de CO2 para el control de la concentración de CO2 en espacios interiores)
- [Indicador de CO2 PCE-AC2000](#)
(para el control de CO2, temperatura y humedad del aire, con pantalla grande)



Aquí encontrará la lista completa de [todos los medidores](#) de la oferta de PCE Instruments.

