

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El detector de Co2 está equipado con un sensor óptico infrarrojo preciso integrado. Para usted, esto significa menos falsos positivos y que las advertencias solo se presenten en caso de una verdadera emergencia. El sensor IR también es estable a largo plazo y debe ser recalibrado con menos frecuencia.

Este transmisor se caracteriza en particular por que puede ser operado sin una unidad de evaluación. El concepto de "conectar y utilizar" permite un ensamblaje directo y puesta en funcionamiento sin conocimiento técnico previo.

Incluso sin conocimiento especializado, puede instalarse fácilmente y ponerse en funcionamiento de inmediato. Todos los dispositivos se entregan preconfigurados y no necesitan reconfiguración.

BENEFICIOS

- Alta confiabilidad.
- Fácil montaje e instalación.
- Fácil operación y arranque.
- Montaje directo en la pared a una altura de aprox. 50 a 60 cm sobre el nivel del suelo junto a un enchufe cercano disponible.
- Conexión de la fuente de alimentación enchufable
- Poca espera para el periodo de prueba
- El dispositivo está en modo de medición
- La luz LED verde indica el modo de medición, la luz LED verde se apaga y se convierte en una luz amarilla parpadeante que indica que se excedió el primer límite de CO2. El LED se apaga cuando el valor queda debajo del límite de CO2 de 1,000 ppm
- Si el contenido de CO2 en el aire ambiental se eleva hasta $\geq 2,000$ ppm, la luz LED amarilla se convierte en una luz roja parpadeante.
- Adicionalmente, emite un sonido mediante el timbre integrado hasta que se haya ventilado y la concentración de CO2 esté debajo del límite de 2,000 ppm.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍNDICE	DESCRIPCIÓN	
Tipo	Sensor para medir la concentración de gases en el aire ambiental	
Peso	0.4 kg de plástico	
Carcasa	Plástico ABS Gris claro RAL 7035 IP65	
Entrada de cable	M20 x 1.5; 6 – 12 mm	
Gases y rango de medición	Co2	0 a 10,000 ppm
	Valor límite 1	1,000 ppm
	Valor límite 2	2,000 ppm
Muestra	LED de 3 colores (verde, amarillo, rojo): operación, 1. Excede el valor límite 2. Excede el valor límite	
Entrada	2 Teclas de función	
Información eléctrica	Conexión de alimentación eléctrica para 230 voltios AC	
Condiciones ambientales	Temperatura	-20°C a +50°C
	Humedad relativa	10 a 95% r. F, no condensada
	Presión del aire ambiental	700 a 1,300 hPa
Batería	Batería de plomo ácido que no requiere mantenimiento, 6V, 4.5 Ah	
Dimensiones (con una entrada de cable)	120 x 110 x 60 mm plástico (Ancho x Alto x Profundidad)	

<https://yetox.com/miscelaneos/maquinaria-y-equipos/detector-c02.html>