



EYECO2

MEDIDOR DE CO₂ AMBIENTAL

Indicador de la concentración de CO₂ ambiental

Indicador de la concentración de CO₂ ambiental sencillo y práctico.

Detector de gran precisión capaz de medir la concentración de CO₂ en ambientes interiores, así como la humedad y temperatura, y emitir una señal de alarma luminosa y de voz cuando los valores alcanzan los preestablecidos por el usuario.

Admite conexión wireless, por lo que puede ser usado de manera independiente, o integrarlo en el sistema de seguridad inteligente Familylink, mediante módulo de conexión externo (con un alcance de hasta 100m) y la aplicación FamilyLink.

Este indicador puede usarse de sobremesa o instalado en pared según las necesidades o usos.

Se alimenta con un adaptador DC12V/1A, dispone de una batería de litio, que le da al detector una autonomía de hasta 12 horas de funcionamiento.

La concentración de CO₂ es un indicador natural de la calidad del aire que puede ser usado adicionalmente como elemento de seguridad para la vigilancia del COVID.

Amplio rango de medida de concentración de CO₂ entre 400 y 5000 ppm. Valores comprendidos por debajo de los 1000 ppm muestran un ambiente saludable. Valores superiores alertan de situaciones de precaución. Por encima de 1500 ppm se origina aviso visual rojo y mensaje hablado de alarma (valores configurables a través de la APP FamilyLink).

Tiene una cobertura máxima recomendable de 80m².

Cumple con BS EN 50543-2011 AC-2014.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	DC 12V (adaptador 12V / 1A)
Rango detección CO ₂	400 ~ 5000ppm
Res. medida CO ₂ / tiempo respuesta	1ppm; T90 < 120s
Temperatura ambiental de trabajo	-5°C ~ 50°C
Humedad ambiental de trabajo	0 ~ 90% HR (sin condensación)
Duración batería auxiliar	12 horas
Alcance de comunicación	≥ 100m
Temperatura de funcionamiento	-5°C ~ 50°C
Humedad de funcionamiento	0% ~ 99,9% HR
Tiempo de vida	Hasta 5 años
Dimensiones	99 x 99 x 37mm
Peso	206gr