



SENSOR DE MEDIDA CO2 CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

CONTROL DE VENTILACIÓN

Gracias a sus LED, permite comprobar la calidad del aire interior circundante de un solo vistazo. Esconde una sonda de CO2 de alta precisión (tecnología NDIR) con una resolución de 1 ppm. El indicador LED alerta y aumenta la conciencia en función del nivel de CO2.

Además de detectar dióxido de carbono, también proporciona información sobre temperatura, higrometría y presión. La opción Datalogger incluye un software y un certificado de calibración, ambos esenciales para las campañas de medición de la calidad del aire.



- Mala calidad del aire, obligatorio ventilar o airear
- Calidad del aire media, es aconsejable ventilar la zona
- Correcta calidad del aire

Medición y comportamiento:

El sensor mide y registra en su función Datalogger la tasa de CO2, la temperatura, la humedad y la presión.

Los 2 botones integrados en la parte frontal del sensor facilitan las mediciones de inicio/parada, completadas por pitidos asociados.

El analizador se comunica mediante cable USB con el **software** para permitir, además de su configuración, la recuperación y el uso de los datos registrados.

PARÁMETROS MEDIDOS



Dióxido de carbono CO2

- Relación en partes por millón (PPM): De 0 a 5,000 ppm 1 ppm
- Principio de medición CO2: Tecnología infrarroja no dispersiva (NDIR) $\leq \pm (50 \text{ ppm} + 3\% \text{ del valor medido})$
- Indicador de umbral: 3 LED de estado (verde, naranja, rojo) + pitidos.
- Compensación de presión: En activación



Temperatura

- Rango de medición: De -10 a +50 ° C
- Resolución: 0,1 ° C



Higrometría y presión

- Rango de medición: 0 a 100% de humedad relativa
- Resolución: 1% de humedad relativa
- Presión: 300 a 1100 hPa

Soportes y software:



Soporte para colgar y base de fijación a la pared



USB de comunicación con el sensor y configuración, batería cargada



- Comunicación y configuración
- Recuperación de medidas, cálculo del índice ICONTE, informes)
- Archivado de datos (exportación en formato .csv)



ALMAS INDUSTRIES B+SAFE

B+SAFE, empresa española del Grupo ALMAS INDUSTRIES, multinacional especialista en TECNOLOGÍAS de SEGURIDAD y SALUD para EMPRESAS, con centro de I+D+i en EUROPA.

Líderes en SERVICIO con equipo técnico en plantilla y cobertura nacional. Adaptación al cliente y comercialización todas nuestras soluciones en RENTING y venta. En España son 10 años y +5.000 empresas que depositan su CONFIANZA en nosotros.

Nuestra gama de soluciones:



CÁMARAS TERMOGRÁFICAS Y SISTEMAS DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL



CONTROL DE AFORO Y CONTEO DE PERSONAS
CONTROLES DE ACCESO POR HUELLA, TARJETA O FACIAL



SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA
ACCESOS A PARKING, ANALÍTICA DE VÍDEO



GESTIÓN DE FICHAJE, HUELLA, FACIAL, WEB Y APP



CARDIOPROTECCIÓN: DESFIBRILADORES
ALERTAS: BOTÓN SOS Y ALARMAS DE INTRUSIÓN



Soluciones adaptadas



Cobertura Nacional



Desarrollo tecnológico



Servicio técnico propio

'FULL SERVICE' B+SAFE

Al contratar nuestro servicio 'full service' incluimos la instalación, configuración, formación y servicio de mantenimiento de nuestras soluciones, con la asistencia de un equipo técnico en plantilla con cobertura nacional.

- ▶ **INSTALACIÓN** llave en mano por un técnico especialista en plantilla
- ▶ **FORMACIÓN** personalizada por parte de nuestro equipo técnico
- ▶ **MANTENIMIENTO** con revisiones durante todo el periodo, que incluye mano de obra y cualquier desplazamiento en las instalaciones del cliente
- ▶ **SUSTITUCIÓN** de material defectuoso por uso o mal funcionamiento sujeto por la garantía del fabricante
- ▶ **REUBICACIÓN** de los equipos sin coste
- ▶ **ACTUALIZACIONES** de Software y Firmware
- ▶ **SERVICIO** de asistencia telefónica para gestión de incidencias y consultas
- ▶ **GARANTÍA** de mantenimiento B+SAFE

[Solicita presupuesto](#)



ALMAS
INDUSTRIES
B+SAFE

www.b-safe.es | 900 902 510 | contacto@b-safe.es
www.proyectomasvida.com RSC de B+SAFE