

Prevención del Covid-19  
con calidad del aire interior

## SISTEMA DE MEDICIÓN CO<sub>2</sub>



### Características

Dispositivo que permite comprobar la calidad del aire interior circundante de un solo vistazo.

Dispone de una sonda de CO<sub>2</sub> con **Tecnología NDIR** infrarroja no dispersiva de alta precisión con una resolución de 1 ppm.

El indicador LED alerta mediante códigos de colores sobre la calidad del aire en todo momento y además con alarma sonora en caso de alcanzar niveles peligrosos de CO<sub>2</sub>.

Además de la detección del CO<sub>2</sub> proporciona información sobre temperatura, humedad y presión.

La opción conectada ofrece una **plataforma** para el control de todos los espacios y salas del edificio para estar informado de la situación de toda la instalación y la obtención de informes.



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 CO<sub>2</sub>, 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 CO<sub>2</sub>

- Relación en partes por millón (PPM):  
De 0 a 5,000 ppm 1 ppm
- Principio de medición CO<sub>2</sub>:  
Tecnología infrarroja no dispersiva (NDIR)  $\leq \pm$  (50 ppm + 3% 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



### Humedad y presión

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



### Software

- Comunicación con el sensor y configuración del sensor (umbrales de los 3 leds, activación de pitidos audibles)
- Gestión de campañas (recuperación de medidas, edición de informes)
- Archivado y trazabilidad de datos por sensor
- Exportación de datos en formato de hoja de cálculo (.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



I+D+i en Europa



Servicio técnico propio



Mantenimiento integral

## '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](http://www.b-safe.es) | 900 902 510 | [contacto@b-safe.es](mailto:contacto@b-safe.es)  
[www.proyectomasvida.com](http://www.proyectomasvida.com) RSC de B+SAFE