

DEVLON EMI

ASEGUANDO LA CALIDAD DEL AIRE DENTRO DE LOS EDIFICIOS



El dispositivo para asegurar la calidad del aire que respiramos en espacios cerrados

APLICACIONES

- Conocer las salas más propensas a la subida de concentración del CO2
- Patrones de comportamiento por espacio.
- Calidad del aire de los interiores de los espacios
- Exportación de datos a otros formatos
- Herramienta funcional para incluir en la prevención de riesgos.

Es un pequeño dispositivo para la medición de Co2, temperatura y humedad en entornos cerrados.

Permite conocer en tiempo real la concentración de Co2 del espacio en el que se encuentra mediante la visualización por colores y pitido. En caso de que la concentración sea superior a la recomendada (800ppm), la luz led cambiará del color verde al amarillo o rojo (1000ppm).

Los umbrales de medición están establecidos en base a las recomendaciones del Ministerio de Sanidad del Gobierno de España y la OMS.

CARACTERÍSTICAS

- Medición 3 en 1: CO2, temperatura y humedad
- Sensores de infrarrojos, NDIR. Autocalibración cada 24hs o manual
- Versatilidad. Solución plug&play, enchufar y a funcionar.
- Buzzer. Aviso por pitido en caso de superación de umbrales
- Personalización dispositivo con serigrafía corporativa.
- Envío de datos mediante Wi-Fi cada minuto
- Visualización instantánea del dato gracias al LED RGB incorporado en el dispositivo.
- Generación de alarmas por superación de umbrales o por inactividad de dispositivos.



SOFTWARE

Integra, procesa y analiza en tiempo real. Centraliza los datos para una gestión unificada



BENEFICIOS

- Garantiza el bienestar dentro del recinto conociendo la calidad del aire de forma sencilla
- Reduce los largos periodos de ventilación innecesarios
- Prevención ante la propagación de virus por aerosoles en entornos cerrados
- Concienciación y participación activa en la ventilación de las zonas comunes

ZONAS DE INSTALACIÓN

- Hostelería
- Centros médicos y estéticos
- Oficinas
- Comercios
- Colegios
- Espacios comunes

*Se recomienda colocar en un lugar frecuentado, alejado de cualquier sistema de ventilación (puertas, ventanas, etc.). A la altura que se respira sentado (,70 cm aproximadamente) y recomendable dejar 1m de distancia de las personas (la exhalación directa agudiza el nivel de Co2).