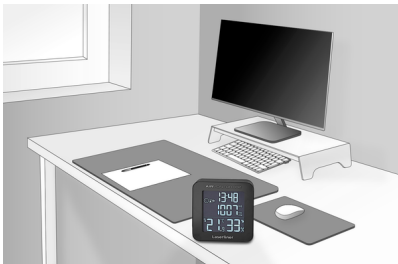


AirMonitor CO2



Medidor de CO₂ para determinar y analizar la concentración de dióxido de carbono, con recomendación de ventilar e indicación de la hora, la temperatura y la humedad del aire

El monitor de CO₂ contribuye de forma decisiva a generar un clima ambiental saludable que, a su vez, es un indicador importante de la posible concentración de virus. Cuanto mayor sea el porcentaje de aire de mala calidad, mayor será el riesgo de propagación y, en consecuencia, de infección por virus. AirMonitor CO₂ equipa un sensor suizo de precisión con tecnología NDIR, el Sensirion SCD30, y suministra resultados fiables de forma permanente. La clasificación del aire ambiente en los niveles de calidad alta, media, moderada y baja sigue la norma DIN EN 13779 y los niveles están representados con un símbolo fácilmente comprensible. En los dos niveles inferiores se emite una recomendación de ventilar en forma de señales visuales y acústicas. Además, informa al usuario en todo momento de la hora, la temperatura y la humedad del aire. Permite atenuar el contraste de la pantalla y apagar la señal acústica, por ejemplo durante la noche. Otras ventajas del producto son su atractivo diseño y el fácil manejo. Las posibles aplicaciones comprenden, entre otras, viviendas, oficinas, guarderías, escuelas y edificios públicos.



CO₂

DATOS TÉCNICOS

MAGNITUD	Concentración dióxido de carbono (CO ₂) Humedad del aire Temperatura ambiente
FUNCIONES	Alarma dióxido de carbono (CO ₂) Indicador dióxido de carbono (CO ₂) Reloj en tiempo real
RANGO DE MEDICIÓN TEMPERATURA AMBIENTE	-9,9°C ... 50°C
PRECISIÓN TEMPERATURA AMBIENTE	± 1°C
RANGO DE MEDICIÓN HUMEDAD DEL AIRE (RELATIVA)	0% ... 100%
PRECISIÓN (ABSOLUTA) HUMEDAD DEL AIRE (RELATIVA)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
RANGO DE MEDICIÓN DIÓXIDO DE CARBONO (CO ₂)	400 ... 9999 ppm
PRECISIÓN DIÓXIDO DE CARBONO (CO ₂)	± 50 ppm
TIPO DE SENSOR	NDIR CO ₂
ALIMENTACIÓN	Fuente de alimentación 5V/DC / 1A
UNIDAD DE MEDIDA	% h.r. (humedad relativa del aire) °C (Centígrados) ppm
DIMENSIONES (AN X AL X F)	90 mm x 91 mm x 33 mm
PESO	130 g (sin fuente de alimentación)

