

MONITOR DE CO2 PARA INTERIORES.

El monitor de CO2 para interiores modelo 60.155 mide la concentración de CO2 en espacios cerrados. También incluye lectura de temperatura y humedad.

Cuando varias personas se encuentran en un espacio cerrado y hablan, el ambiente se irá cargando de aerosoles que pueden ser infecciosos. Gracias a éste monitor podremos medir de forma eficiente que nivel de CO2 tenemos en el ambiente y por lo tanto saber si el espacio está suficientemente ventilado.

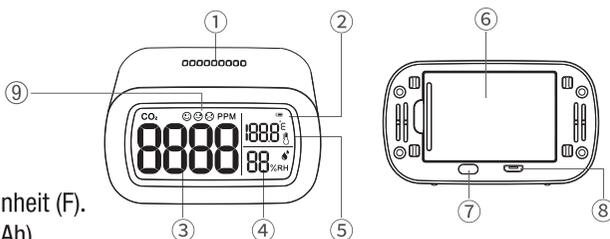
Incluye una alarma para avisarnos que el nivel de CO2 es alto y por lo tanto se deberá ventilar la sala de inmediato. Ésta alarma no se apagará hasta que la lectura del medidor no vuelva a sus valores normales.

Ideal para su uso en el hogar, escuelas, restaurantes, tiendas...o en cualquier lugar cerrado donde queremos comprobar la calidad del aire.



CARACTERÍSTICAS

- 1- Ranuras detección calidad aire.
- 2- Indicador carga de batería.
- 3- Valor CO2.
- 4- Humedad.
- 5- Temperatura.
- 6- Cubierta batería.
- 7- Interruptor. Conversor Celsius (C°)- Fahrenheit (F).
- 8- Entrada alimentación Micro (5VDC/500mAh).
- 9- Símbolos calidad del aire.



INDICE GUIA CO2

Índice valor	Nivel	Guía calidad de aire
<400PPM	Exelente	Exelente calidad de aire. 😊
400-1000PPM	Buena	Buena calidad de aire. Valores típicos de espacios ventilados. 😊
1000-2000PPM	Media	Mediana calidad de aire. La calidad del oxígeno no es pura. Ventilación insuficiente. 😐
2000-4999PPM	Mala	Mala calidad de aire. 😞 La calidad del oxígeno es pobre. Ventilación mala.
>5000PPM	Muy mala	Muy mala calidad de aire. La calidad del oxígeno es peligrosa. Ventilación muy mala. 😞

ESPECIFICACIONES

Modelo		60.155
Entrada		5VDC/500mAh
Alimentación		Batería: 3 x AAA / cable USB
Condiciones de trabajo		10 ~ 50°C, 20% ~ 95% RH
Sensor		Laser alta precisión
Detección		Automática
Alarma		Sonido > 2000PPM
Rango de medida	CO2	400-5000PPM ± 5%
	Humedad	20% ~ 30%RH, Precisión: ±8% 30% ~ 95%RH, Precisión: ±5% Resolución: 1%RH
	Temperatura	-10°~50°C, Precisión: ±1°C, -10°~10°C, Precisión: ±2°C, Resolución: ±1°C

INSTRUCCIONES

1- ENCENDIDO/APAGADO (ON/OFF).

A) Función pilas. Colocar las 3 pilas alcalinas AAA - 1.5VDC/500mAh (no incluidas) en su compartimento (6). Presionar el interruptor (7) durante 2 segundos para encender o apagar el aparato. Una vez presionado durante 2 segundos aparecerá automáticamente la medición de CO₂. Esta medición tarda unos 40 segundos (3).

B) Función adaptador Micro (5VDC/500mAh). Uso continuo. Conectar el cable micro USB a la entrada (8) y una fuente de alimentación 5VDC/500mAh. Una vez presionado durante 2 segundos aparecerá automáticamente la medición de CO₂. Esta medición tarda unos 40 segundos (3).

2- ALARMA CO₂.

Cuando el valor de CO₂ exceda 2000PPM sonará una alarma cada 10 segundos. Esta no se desconectará hasta que la medición esté por debajo de los 2000PPM. Por lo tanto deberemos situar el aparato en un lugar ventilado para su desconexión.

3- MODO AHORRO (PILAS).

Cuando colocamos las pilas y para ahorrar batería el aparato se apagará a los 10 minutos. Si necesita saber la lectura deberá volver a pulsar el interruptor (7). **ATENCIÓN:** la alarma no funciona hasta que encendamos el aparato y realice la lectura.

Nota: si el aparato está conectado a una fuente de alimentación permanecerá conectado todo el tiempo y podremos ver la lectura de CO₂ en todo momento.

4- CAMBIO DE BATERIAS.

Cuando el indicador de carga de baterías parpadee nos avisa del cambio de pilas (2). Reemplazar por unas nuevas 3 x AAA-1.5VDC/500mAh.

CONVERSION A GRADOS CELSIUS (C°) O FAHRENHEIT (F)

Pulsar el botón (7) para el conversor de Celsius (C°) o Fahrenheit (F).

ATENCION

- No sacudir el aparato mientras está en uso. Colocarlo en un superficie estable y con las ranuras de detección de calidad del aire (1) despejadas.
- Colocar el aparato horizontalmente y lejos de la luz solar directa.
- No colocar el aparato en aquellas zonas cuyo indice de detección exceda los 999 ug/m3.
- Este aparato no es a prueba de agua. Mantener alejado del agua u otros líquidos ya que estos podrian entrar por las rejillas.
- No desmontar ni reparar el aparato. No utilizar en caso que presente daños. Riesgo de choque eléctrico. Si existe alguna anomalía contacte con un servicio técnico cualificado o en el comercio donde adquirió el producto.

