

 PURIFY

M101

# Control del CO<sub>2</sub>

La calidad del aire que respiramos es un tema al que debemos prestar cada vez más atención. El aire contiene Co<sub>2</sub>, pero una concentración excesiva de Co<sub>2</sub> en nuestro entorno puede mermar la capacidad pulmonar. A medida que aumenta el Co<sub>2</sub>, disminuye el aporte de oxígeno en nuestra sangre.

A medida que aumenta el porcentaje de Co<sub>2</sub> en el aire ambiente, aumenta la dificultad del organismo para respirar, lo que provoca síntomas como dolores de cabeza, alteraciones auditivas, aumento de la tensión arterial e incluso situaciones más graves como intoxicación e inconsciencia.

Una concentración elevada de Co<sub>2</sub> en el ambiente también indica hacinamiento e insuficiente recirculación del aire. Esto está indirectamente relacionado con la posibilidad de que aumente la transmisibilidad de virus y bacterias. Vigilar de cerca la calidad del aire que respiramos y asegurarse de que el Co<sub>2</sub> presente en el entorno donde vivimos, trabajamos o estudiamos no supera el nivel de alerta es crucial para nuestro bienestar y el de nuestros seres queridos.



CONTROLE  
LA CALIDAD  
DEL AIRE, QUE RESPIRA

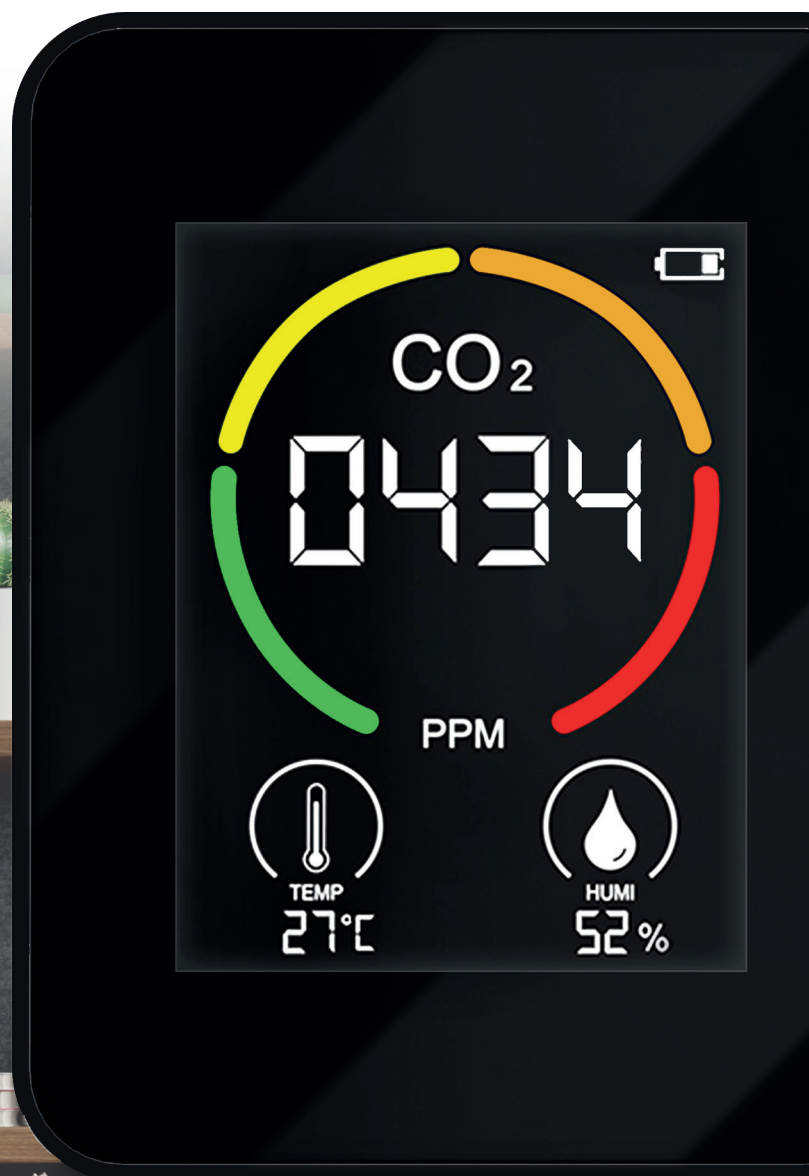
Product Code  
PY-M101-B

 PURIFY

M101

- Medición de Co2 en el aire
- Control continuo de la calidad del aire
- Sensor de infrarrojos de alta sensibilidad sensor de infrarrojos con tecnología NDIR (infrarrojos no dispersivos)
- Indicador cuantitativo y cualitativo de Co2
- Alarma acústica y visual
- Indicador de temperatura
- Indicador de humedad
- Soporte de pared
- Incluye batería de litio
- Puede funcionar 24/24 conectado a la toma de corriente

powered by  
 Atlantis



## DATOS TÉCNICOS

Rango de detección de Co2	400 ~ 5000 PPM
Sensibilidad de detección de Co2	1 PPM
Precisión de detección de Co2	±50 PPM+5% del valor de lectura
Rango de detección de temperatura	0°C ~ 50°C
Precisión de detección de la temperatura	1°C
Rango de detección de humedad	0 ~ 99% HR
Precisión de detección de la humedad	±5% HR
Duración de la batería en funcionamiento	6/8 h
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio ICR18650
Capacidad	1200mAh
Tiempo de carga	3,7V / 1,2Ah (4,4Wh)
Temperatura de trabajo	~ 120 minutos (con 0,6A)
Temperatura de carga	de -5 °C a 45 °C
Tensión de carga	de 0°C a 45°C (recomendado 20°C±5°C)
	5,0 V CC ± 5% / 1,0 A (Tipo C a USB)

Purify Co2

Code: PY-M101-B

EAN: 8057714280183

All rights reserved. Specifications are subject to change without prior notice. No liability for technical errors and/or omissions