

Ficha técnica

Detector de CO2 en el aire
Referencia 77100-002-ca

Especificaciones

Medidor de calidad del aire
Sensor NDIR
Re-calibrable

- Medición de CO2 : 400-5000 ppm
- Sensibilidad de detección de CO2: 1 ppm
- Medición TVOC : 0-2 PPM
- Medición de temperatura : 0 - 50 ° C
Precisión: ± 1 ° C
- Medición de humedad : 0-99% RH
Precisión: ± 2% RH

- Batería de litio de 1200 mAh
- Modo de carga: interfaz USB tipo C 500 mA

CONCENTRACIÓN DE CO2 - Umbral

380 - 480 ppm	Nivel normal
600 - 800 ppm	Nivel correcto en lugares cerrados
1000 - 1100 ppm	Nivel tolerable en lugares cerrados
5000 ppm	Límite alto para 8 horas de exposición

Efecto en humanos

6000 - 30,000 ppm	Exposición muy corta
3 a 8 %	Aumento de la frecuencia respiratoria cardíaca
Más del 10%	Náuseas, vómitos, desmayos
Más del 20%	Desmayos rápidos, muerte

ppm : Indica la cantidad de moléculas contaminantes en un millón de moléculas de aire

TVOC : Corresponde a los valores totales detectados de múltiples contaminantes

- Tamaño del producto : 90x70x40mm
- Peso : ~125g



Modo de empleo

1. Mantenga presionada la tecla "encendido-apagado" a la derecha durante segundos para encender y apagar, y luego se mostrarán los parámetros de calidad del aire actuales.

2. Detector de CO2: muestra los datos actuales de CO2, así como los datos de temperatura y humedad, según el contenido de CO2, el círculo de color cambiará.

3. El USB está conectado a la fuente de alimentación de 5 V para cargar, el icono de la batería parpadea en el estado de carga y deja de parpadear cuando está lleno.

Si la pantalla está llena pero sigue parpadeando, significa que la carga no está saturada.

Calibración

1- Mantenga el botón situado en el lado derecho del aparato pulsado durante 5 segundos para encenderlo: el detector indica el nivel de CO2 ambiental.

2- Si es necesario recalibrar el detector, pulse el botón dos veces consecutivas. Un pitido fuerte avisa el reinicio del dispositivo y la pantalla muestra "HHHH".

3- Coloque el aparato en el exterior, hasta que la pantalla muestre "0000": el proceso puede tomar un 1 minuto más o menos.

4- Apague el detector pulsando el botón y llévelo adentro.

5- Encienda el aparato de nuevo y espere unos minutos hasta que se estabilice la medida: el detector está ahora recalibrado.

*** Se puede consultar un tutorial en nuestra página web, enlace: <https://youtu.be/iQ7rhilC4JM>

Alla France

Z.I. du Bompas - 13, rue du Bompas - Chemillé - 49120 Chemillé-en-Anjou - FRANCE
Tél. + 33 (0)2 41 30 55 08 - Fax +33 (0)2 41 30 34 67

www.allafrance.com


Alla
France