



## Ficha Técnica

El detector de dióxido de carbono detecta el dióxido de carbono del entorno in situ a través del principio de absorción de las fuentes de luz infrarroja. El producto tiene las características de temperatura, humedad, tabla de tendencias, 999 grupos de registro de datos, pantalla a todo color TFT de 3,2 “, configuración de alarma, registro de datos de medición del intervalo de tiempo, fecha y hora en tiempo real, batería de litio recargable, etc.

### **Efectos del CO2 para la salud**

Con respecto a los efectos del CO2 en la contaminación del aire interior y sus consecuencias para la salud está demostrado que, aunque la principal fuente de dióxido de carbono en ambientes interiores es la respiración humana, pueden darse altas concentraciones de este a causa de diversos factores tales como los elevados niveles de CO2 procedentes del aire exterior, elevados niveles de ocupación humana en una estancia o recinto, mala ventilación, etc.

### **Características:**

El campo de aplicación del detector de dióxido de carbono es sitio público, educación, oficinas, agricultura, industria y más.

Con tecnología de detección de Grado Profesional, este medidor de CO2 tiene un rendimiento estable y alta precisión.

TFT de 3,2 pulgadas con pantalla a todo color fecha, hora, CO2, humedad, temperatura (°C/°F conmutable) y otros datos claramente.

Monitoreo de CO2 en tiempo Real mediante el sensor de alta precisión, y te avisará una vez que el CO2 supere el valor de configuración.

Puede almacenar hasta 999 grupos de datos y tiene un gráfico de tendencias de datos históricos para que lo revise.

Tamaño compacto con un almacenamiento portátil, fácil de operar y de transportar.

Se incluye una batería de litio recargable o se puede alimentar a través de un cable USB de 5V.

### **Lista de paquetes:**

- 1 \* Detector
- 1 \* Cable USB
- 1 \* Stand
- 1 \* caja de almacenamiento
- 1 \* Manual (Inglés)



## Ficha Técnica

### Especificaciones:

Material: ABS

Entrada: cable (USB), 5V 2A

Rango de medición: 0 ~ 9999PPM

Resolución: 1PPM

Precisión:  $\pm 40\text{PPM} \pm \text{rdg}10\%$

Rango de medición de temperatura:  $\sim ^\circ\text{C} 60\text{-}20 (-4 \sim 140 ^\circ\text{F})$

Precisión de la medición de temperatura:  $\pm 1 ^\circ\text{C} (\pm 2 ^\circ\text{F})$

Resolución de temperatura:  $0,01 ^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$

Rango de medición de humedad: 0 ~ 100% RH

Precisión de medición de humedad:  $\pm 2\% \text{ RH} (20 \sim 80\% \text{ RH})$

Resolución de humedad: 0.01% RH

Rango de temperatura de trabajo:  $-10 \sim 60 ^\circ\text{C} (-14 \sim 140 ^\circ\text{F})$

Rango de humedad de funcionamiento: 0 ~ 99% RH

Rango de temperatura de almacenamiento:  $-40 \sim 80 ^\circ\text{C} (-40 \sim 176 ^\circ\text{F})$

Corriente de funcionamiento: 100 ~ 300MA

Tiempo de carga: 3 horas

Fuente de alimentación: 1\*3,7 V, 2200mAh batería recargable de iones de litio o alimentado por cable USB de 5V

Grupos de registro: 999 grupos

Tamaño de la pantalla: 65\*48mm/2,56\*1,89 pulgadas

Tamaño de la caja de almacenamiento: 252\*206\*70mm/9,92\*8,11 \* 2.76in

Tamaño del artículo: 140\*134\*33mm/5,51\*5,28\*1,30 pulgadas

Peso del artículo: 301g/10,62 oz

Peso del paquete: 871g/30,73 oz

Tamaño del paquete: 26,5\*21,7\*7,2 cm/10,43\*8,54 \* 2.83in