

# MEDIDOR DE DIÓXIDO DE CARBONO



## ALDA PROVEEDORES

Av. Mariano Arista 1278-5, Segunda,  
C.P. 21100 Mexicali, B.C., México  
ventas@aldaproveedores.com.mx  
<https://aldaproveedores.com.mx/>



Alda  
Proveedores

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **detector de dióxido de carbono** mide la concentración de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) donde se ubica. Registra en ppm (partes por millón), es decir, las partes de CO<sub>2</sub> existentes por cada millón de unidades de aire.

## CARACTERÍSTICAS

### 1. Monitor de CO<sub>2</sub> contra COVID-19

Los monitores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) ayudan a identificar la mala ventilación en los espacios, para que puedan mejorarla y *reducir el riesgo de propagación de COVID-19*.

### 2. Detección de varios gases

- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Formaldehído (HCHO)
- Compuestos orgánicos volátiles (TVOC)
- Material particulado (PM<sub>2.5</sub> / PM<sub>10</sub>) en el aire

### 3. Operación sencilla

### 4. Amplia aplicación

Para interior y exterior

- Hogares
- Oficinas y empresas
- Gobiernos
- Escuelas
- Lugares concurridos



Amplio rango de detección CO<sub>2</sub>



Medición de Temperatura



Medición de Humedad



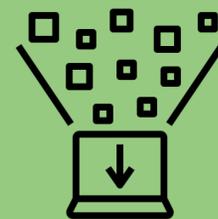
Gráficas de tendencia



Configuración alarmas



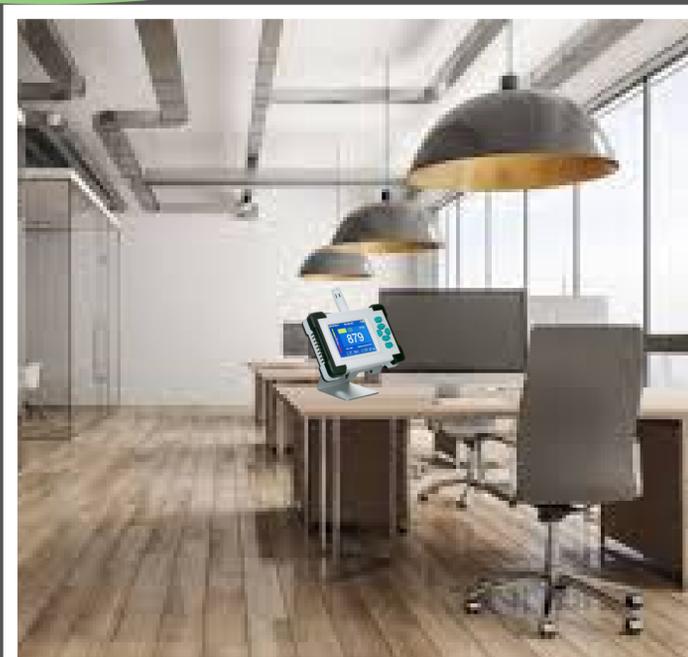
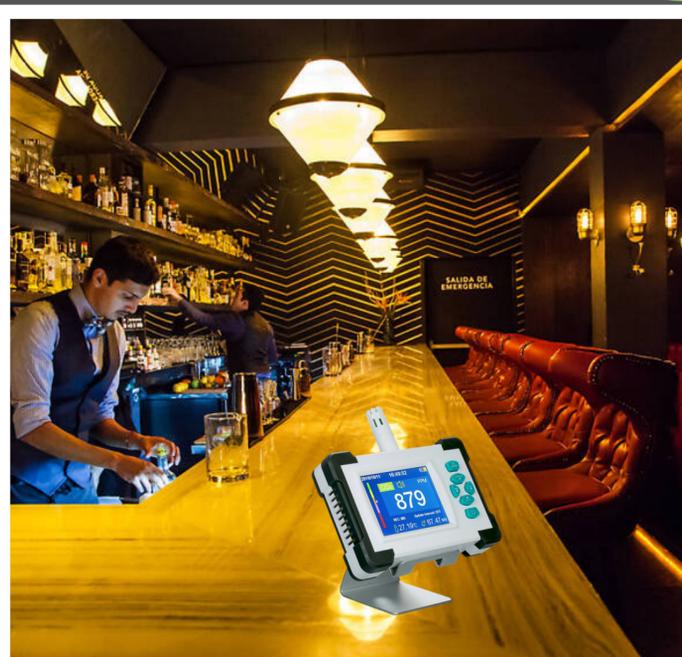
Batería recargable



999 grupos de registro de datos



Pantalla a color de 3.2"



# COMPONENTES DEL PRODUCTO

El paquete incluye:



1 Detector



1 maletín de almacenaje



1 Conector USB para cargar el equipo



1 Manual de Usuario



Utiliza batería de litio recargable con cable USB, duración de carga de 9 horas



48 mm / 1.89 in



140 mm / 5.51 in

Enter

Valor de la alarma

Set

Modo

°C/°F

ON/OFF



Alda Proveedores

# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MEDICIÓN CO2	
Rango de medición	0 – 9999 PPM
Resolución de medición	1 PPM
Precisión de medición	± 40 ppm ± rdg 10%
MEDICIÓN TEMPERATURA	
Rango de medición	60 °C – 20 °C
Precisión de medición	± 1 °C
Resolución de medición	0.01 °C
MEDICIÓN HUMEDAD	
Rango de medición	0 ~ 100% RH
Precisión de medición	± 2% RH (20 ~ 80% RH)
Resolución	0.01% RH
FUNCIONAMIENTO	
Corriente de funcionamiento	100 ~ 300mA
Fuente de alimentación	1*3.7 V, batería recargable de litio de 2200mAh 18650 o alimentada por cable USB de 5V
Temperatura de trabajo	- 10 ~ 60 °C (-14 ~ 140 °F)
Humedad de funcionamiento	0 ~ 99% RH
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 80°C (-40 ~ 176 °F)
Tiempo de recarga	3 horas
Apagado automático	Se puede configurar
Entrada	USB 5V, 2A
Tiempo de actualización de datos	2 segundos
Grupos de datos	999 grupos
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Material	ABS
Tamaño de pantalla	66 x 50 mm
Tamaño Medidor de CO2	140x134x33 mm
Peso del dispositivo	673 g

## NIVELES DE CONCENTRACION DE CO2

**400-450 ppm**

Nivel habitual de aire exterior

**450-700 ppm**

Espacio habitable con buena ventilación.

**700-1000 ppm**

Entorno de vida con poca ventilación.

**1000-2000 ppm**

Oxígeno insuficiente, puede causar molestias

**2000-5000 ppm**

El aire se encuentra estancado, viejo y bochornoso. Causa malestar.

**> 5000 ppm**

Puede causar daños graves a la salud: anoxia, lesión cerebral muerte.

