



MONITOR DE CALIDAD DEL AIRE PORTÁTIL

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Español



Si tiene alguna pregunta sobre el producto, no dude en contactarnos en:

contact@lifebasis.com

Monitor de Calidad del Aire Portátil

Instrucciones de Operación

Descripción del Producto

Cuando abra el paquete, asegúrese de que el monitor de calidad del aire esté intacto y que los accesorios estén completos. Este producto tiene una batería incorporada, cárguela durante 5 minutos antes de usarlo por primera vez. Luego, mantenga presionado el botón multifunción para encenderlo. Esto evita que la batería se agote debido a largos tiempos de transporte y otros motivos que puedan impedir su encendido. Calibre el producto antes de usarlo.

Paquete Incluye

- 1 x Monitor de Calidad del Aire
- 1 x Manual de Instrucciones
- 1 x Cable Tipo C



Puerto de carga tipo c



Soporte

Instrucciones de Operación

01. Encender:

En el estado apagado, presione y mantenga presionado el botón multifunción durante 2 segundos. El timbre sonará y luego los parámetros actuales se mostrarán en la pantalla.

Presione y mantenga



02. Apagar:

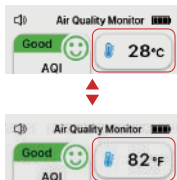
En el estado de encendido, mantenga presionado el botón multifunción para apagar.

Presione y mantenga



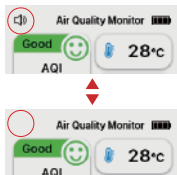
03. Cambio de unidad de temperatura:

En el estado de encendido, presione el botón multifunción una vez para cambiar la unidad de temperatura (°C y °F).



04. Sonido ON/OFF:

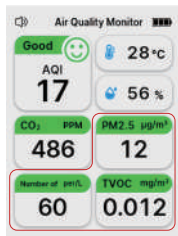
En el estado de encendido, presione y mantenga presionado el botón izquierdo para encender/apagar el sonido.



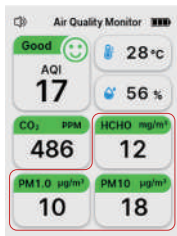
05. Cambio de pantalla:

Presione el botón izquierdo o derecho para cambiar la pantalla. (PM2.5, Partículas y TVOC cambian a HCHO, PM1.0 y PM10).

Presione el botón izquierdo o derecho



↔ Cambiar ↔

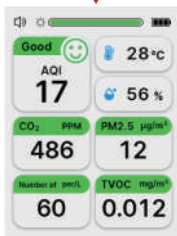
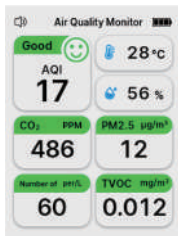
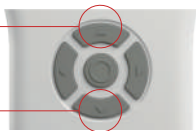


06. Ajuste de brillo:

En la interfaz principal, presione el botón arriba para aumentar el brillo y el botón abajo para disminuirlo.

Aumentar el brillo

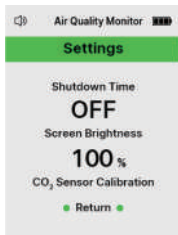
Disminuir el brillo



07. Ingresar a la interfaz de configuración:

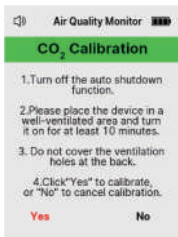
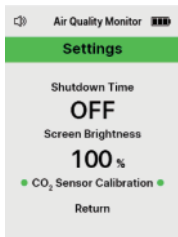
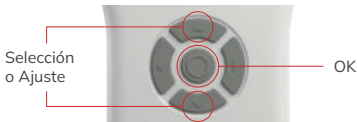
Mantenga presionados los botones izquierdo y derecho simultáneamente para ingresar a la interfaz de configuración. Utilice el botón arriba o abajo para seleccionar una opción y presione el botón multifunción para confirmar.

Mantenga presionado simultáneamente



Configuración de calibración de CO2:

Seleccione "CO2 Sensor Calibration" y presione el botón multifunción para ingresar a la interfaz de calibración.



Cuando el dispositivo esté encendido, colóquelo en un ambiente con una concentración de CO₂ de 400 PPM (al aire libre o cerca de una ventana con buena circulación de aire) y déjelo allí durante al menos 10 minutos. Luego presione el botón izquierdo en la interfaz de calibración para seleccionar "Yes". Presione el botón multifunción para confirmar la selección, sonará un pitido largo y se completará la calibración.



PASO 1:

Posición de ventilación durante más de 10 minutos con la alimentación encendida.



Cerca de la ventana

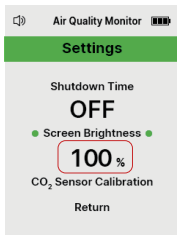
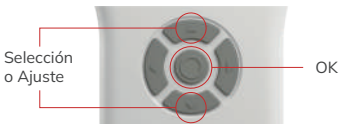


PASO 2:

Seleccione "Yes" en la interfaz de calibración para realizar la calibración.

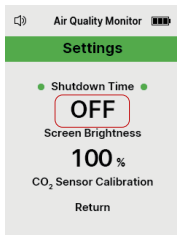
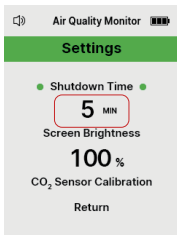
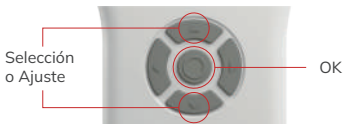
Configuración de brillo de la pantalla:

Seleccione "Screen Brightness", el número debajo parpadeará. Presione el botón arriba/abajo para seleccionar el porcentaje de brillo de la pantalla y finalmente presione el botón multifunción para confirmar la selección.



Configuración del tiempo de apagado automático:

Seleccione "Shutdown Time". El número parpadeará (o se mostrará OFF). Presione el botón arriba/abajo para seleccionar la hora. Cuando se selecciona OFF, la función de apagado automático está desactivada. Finalmente, presione el botón multifunción para confirmar la selección.



Estado del Indicador de Alarma



Estado normal
Sin luz



Parpadeante

Estado de alarma
Luz siempre parpadeante



Cargando en estado apagado
Cargando - luz siempre encendida



Completamente cargada - sin luz



Cargando en estado de encendido
No hay luz, el indicador de batería de la pantalla parpadea



Parpadeante

Descripción de cada nivel de concentración de gas

La concentración de gas se clasifica en 4 niveles y se muestra numéricamente (la clasificación numérica específica se muestra en la tabla a continuación), y el color del icono correspondiente a un solo gas cambia según la concentración de gas. Cuando se alcance cualquiera de los siguientes valores de alarma, el dispositivo emitirá un sonido de alarma y la luz indicadora parpadeará continuamente.

Valor predeterminado para la alarma AQI: 100;

Valor predeterminado para la alarma PM1.0: 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

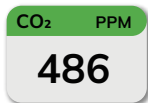
Valor predeterminado para la alarma HCHO: 0,1 mg/m^3 ;

Valor predeterminado para la alarma de CO2: 1500 PPM;

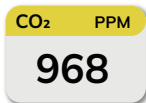
Valor predeterminado para la alarma PM2.5: 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

Valor predeterminado para la alarma TVOC: 0,5 mg/m^3

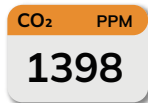
Valor predeterminado para la alarma PM10: 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;



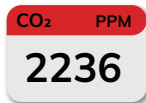
Verde: Bueno



Amarillo: Moderado



Naranja: Pobre



Rojo: No saludable

GAS	AQI	PM1.0
Bueno	0 ~ 49	0 ~ 34
Moderado	50 ~ 99	35 ~ 74
Pobre	100 ~ 149	75 ~ 149
No saludable	Por encima de 150	Por encima de 150
Unidad		µg/m ³

GAS	PM2.5	PM10
Bueno	0 ~ 34	0 ~ 49
Moderado	35 ~ 74	50 ~ 149
Pobre	75 ~ 149	150 ~ 249
No saludable	Por encima de 150	Por encima de 250
Unidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

GAS	CO ₂	HCHO
Bueno	400 ~ 799	0 ~ 0.049
Moderado	800 ~ 1199	0.050 ~ 0.099
Pobre	1200 ~ 1599	0.1 ~ 0.149
No saludable	Por encima de 1600	Por encima de 0.15
Unidad	PPM	mg/m^3

GAS	TVOC
Bueno	0 ~ 0.299
Moderado	0.3 ~ 0.499
Pobre	0.5 ~ 0.999
No saludable	Por encima de 1
Unidad	mg/m ³

Parametros del Producto

Rango de Detección de CO2	400 ~ 5000 PPM
Precisión de Detección de CO2	±(50 PPM + 5%* valor de lectura)
PM1.0/ 2.5/ 10 Rango de Detección	0 ~ 1000 µg/m³
PM1.0/ 2.5/ 10 Precisión de Detección	±10 µg/m³ (0 ~ 100 µg/m³) ±10% (100 ~ 500 µg/m³)
Rango de Detección de HCHO	0 ~ 1,999 mg/m³
Rango de Detección TVOC	0 ~ 9,999 mg/m³
Rango de Detección de Temperatura	0 ~ 50 °C
Precisión de Detección de Temperatura	±1 °C
Rango de Detección de Humedad	0 ~ 99 %RH
Precisión de Detección de Humedad	±5 %RH
Tamaño del Producto	74,2 x 160 x 24 mm
Fuente de Alimentación	Tipo C 5V ~ 2A / 2500 mAh

Precauciones

Lea atentamente las siguientes instrucciones antes de utilizar el producto por primera vez.

1. Dado que el producto utiliza sensores y componentes de alta precisión, guárdelo en un ambiente seco sin luz solar directa.
2. Cuando utilice el producto por primera vez, colóquelo en un ambiente bien ventilado para la calibración manual.
3. No bloquee la entrada de aire cuando esté en uso.
4. Este producto no es resistente al agua; no remoje ni salpique agua u otros líquidos sobre el producto.
5. No inserte objetos afilados, inflamables o metálicos en el monitor o en la entrada de aire para evitar cortocircuitos, que pueden provocar descargas eléctricas o quemaduras.
6. Cuando utilice el producto durante un período prolongado, utilice el adaptador de corriente como fuente de alimentación. Las baterías sólo son adecuadas para un uso a corto plazo.

7. Evite dejar caer el producto o someterlo a impactos fuertes, ya que esto puede provocar un mal funcionamiento.
8. La detección por este producto es cualitativa más que cuantitativa. Los valores de medición pueden tener alguna desviación; Consulte el rango de precisión para obtener más detalles.
9. Las sustancias volátiles comunes pueden interferir con las lecturas, como perfumes, alcohol, espirales antimosquitos, agua floral, detergentes, olores de frutas y vapores.

Nota:

No sostenga el producto cerca de su cara, ya que su respiración afectará las lecturas de concentración de CO₂ del monitor.

Descargo de Responsabilidad

1. Este manual describe el uso y los parámetros técnicos del producto de la forma más completa posible. Sin embargo, la empresa se reserva el derecho de modificar este manual sin previo aviso.
2. La apariencia del producto en el manual puede diferir ligeramente del producto real debido a la impresión y otros motivos. Consulte el producto real.
3. Esta información es sólo de referencia y no constituye ningún tipo de compromiso.