

Monitor de CO2 AirCo2ntrol UP Doble haz



- Para el monitoreo de los niveles de concentración de CO2 en las habitaciones
- Sensor NDIR de doble haz de alta calidad
- Visualización de la temperatura y humedad ambiente
- Almacenamiento de los valores más altos y más bajos de CO2, temperatura y humedad.
- Función de alarma para la concentración de CO2

Con el monitor de CO2 de doble haz AIRCO2NTROL UP, tendrá una visión general permanente de la calidad del aire. Su pantalla muestra el contenido actual de CO2 en el aire de su habitación. Además, la temperatura y la humedad aparecen en la parte inferior de la pantalla.

Con su nuevo sistema de control de aire, ahora puede ventilar a tiempo y mantener un buen clima interior de forma constante.

¿Cómo funciona la monitorización de CO2 con el AIRCO2NTROL UP Dual Beam de TFA? Un sensor NDIR Dual Beam de alta calidad mide el contenido actual de CO2 en ppm (partes por millón). «Dual Beam» significa que, con cada medición regular, siempre hay una segunda medición de control y calibración para garantizar una medición permanentemente estable.

El resultado exacto se visualiza en la pantalla, como un valor medido y como una barra en una representación gráfica circular. Un indicador tipo semáforo ilustra el valor. El verde indica buena calidad del aire. El amarillo, el azul y el rojo advierten de una calidad del aire cada vez peor.

Los valores de hasta 600 ppm se consideran ideales. El sensor de este dispositivo tiene un rango de medición de 400 ppm a 5000 ppm.

Una alarma acústica facilita la monitorización. Puede configurar usted mismo el límite superior de la señal de alarma.

Almacena los valores máximos y mínimos de las últimas 24 horas para CO2, temperatura ambiente y humedad. Estos se pueden consultar con solo pulsar un botón.

El resultado: gran cantidad de datos de medición útiles a simple vista. Su pantalla de alto contraste y su diseño tipo smartphone hacen que este monitor de CO2 sea único. Gracias a su soporte integrado, el dispositivo es estable y se puede colocar en cualquier lugar.

El monitor de CO2 de doble haz AIRCO2NTROL UP incorpora una batería recargable. Con la batería completamente cargada, puede funcionar durante 12 horas sin necesidad de estar conectado a la red eléctrica.

Detalles:

- Para monitorear la concentración de CO2 en edificios donde hay personas presentes. Por ejemplo en escuelas, oficinas e instalaciones públicas.
- Sensor NDIR de doble haz de alto rendimiento para mediciones estables a largo plazo.
- Gran indicador de CO2 con semáforo ampliado (verde/amarillo/azul/rojo).
- Visualización de la temperatura interior (°C/°F) y la humedad
- Memoria de los valores máximos y mínimos de CO2, temperatura y humedad.
- Función de alarma para la concentración de CO2
- Pantalla de alto contraste con 4 niveles de brillo.
- Función de calibración manual para el sensor de CO2
- Conexión Prower mediante cable USB tipo C y fuente de alimentación (incluidos) o una fuente de alimentación USB adecuada.
- Batería recargable integrada con 12 horas de autonomía.

Datos técnicos:

- Rango de medición: CO2: 400...5000 ppm
- Rango de medición de la humedad: 25...95% HR
- Contenido del envío: Monitor de CO2, cable USB-C, adaptador de corriente (enchufe europeo) y manual de instrucciones
- Rango de medición de temperatura: 0...+50°C (+32...+122°F)
- Material: Plástico
- Ensamblaje: Independiente
- Consumo de energía: Adaptador de corriente (USB-C), batería recargable integrada de iones de litio de 2000 mAh.
- Dimensiones: (L) 77 x (B) 96 x (H) 144 mm
- Peso: 203 g