



Medidor de calidad del aire PCE-CMM 8



PCE-CMM 8

El medidor de calidad del aire de mesa le ayuda a tener unas condiciones climatológicas óptimas en su oficina. El medidor de calidad del aire mide, además de la concentración de CO₂ también la temperatura y humedad ambiental. El medidor de calidad del aire indica la concentración de dióxido de carbono hasta 9999 ppm, la temperatura en un rango entre -10 y +50 °C y la humedad relativa de 20 a 95 % H.r. La pantalla de 3,5" del medidor de calidad del aire permite visualizar directamente el valor correspondiente. Además, el valor de CO₂ cambia de color para indicarle la calidad del aire en base a la concentración de dióxido de carbono. Esto facilita que la interpretación del valor de la calidad del aire sea muy sencilla. Gracias a ello, este medidor de calidad del aire de mesa es un dispositivo ideal para oficinas, centros educativos, edificios públicos u hospitales; en realidad, es apto para cualquier edificio donde haya personas.

El medidor de calidad del aire de mesa presenta los valores de forma numérica y gráfica en la pantalla táctil. El manejo de este dispositivo es intuitivo. La estructura del menú es sencilla y se aprende con facilidad. Además de los ajustes de la fecha y hora, el usuario puede ajustar los valores de temperatura, humedad y CO₂. También es posible atenuar automáticamente la pantalla, por ejemplo, durante la noche. El medidor de calidad del aire de mesa se alimenta a través de una interfaz mini USB con un cargador de 5 V / 2 A.

- ▶ Ajuste de 2 valores límite con tres colores (tipo semáforo)
- ▶ Pantalla táctil retroiluminada
- ▶ Indicación numérica del CO₂
- ▶ Historial de temperatura, humedad y CO₂
- ▶ Alimentación por USB
- ▶ Alarma acústica configurable
- ▶ Sensor CO₂ NDIR, libre de mantenimiento
- ▶ Diseño innovador
- ▶ Rango CO₂: hasta 9999 ppm
- ▶ Con registro de datos

Especificaciones técnicas

Parámetro CO₂

Rango	400 ... 9999 ppm
Precisión	±75 ppm o ±5 % del valor (aplica el valor superior)
Resolución	1ppm
Tipo de sensor	NDIR

Parámetro Temperatura

Rango	-10 ... +50 °C
Precisión	±1 °C
Resolución	0,1 °C

Parámetro Humedad relativa

Rango	20 ... 95 % H.r.
Precisión	±5 % H.r.
Resolución	1 % H.r.

Especificaciones genéricas

Pantalla	LCD de 3,5", táctil
Alarma acústica	Configurable
Cuota de medición	1,5 segundos
Alimentación	5 V mini USB
Fuente de alimentación	100/240VAC 50/60Hz
Condiciones ambientales	-10 ... +50 °C / 20 ... 85 % H.r.
Protección	IP21
Dimensiones	96 x 86 x 32,5 mm
Peso	<200 g

Contenido del envío

1 x Medidor de calidad del aire de mesa PCE-CMM 8
1 x Fuente de alimentación
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-CO2	Certificado de calibración ISO
---------	--------------------------------

Nos reservamos el derecho a modificaciones