

24025

AirCO2ntrol 5000

Información

El AirCO2ntrol 5000 es un monitor de CO2 con función de registrador de datos mediante tarjeta SD. Además de los niveles de CO2, el dispositivo mide la temperatura y la humedad del ambiente y le informa de la fecha y la hora.

La pantalla muestra los niveles actuales de CO2, así como un gráfico con los valores pasados y los valores máximos y mínimos asociados. La escala de tiempo del gráfico de barras puede ajustarse a un minuto, una hora, un día o una semana. Opcionalmente, los últimos valores medidos de temperatura y humedad también pueden mostrarse claramente en el gráfico.

Un semáforo de colores permite interpretar de un vistazo los valores de CO2 y cambia de verde a amarillo y a rojo en función de la calidad del aire y del ajuste de los valores límite. Si se supera un valor máximo especificado, puede emitirse una señal de advertencia adicional si los niveles de concentración de CO2 son demasiado elevados.

La amplia función de registro permite almacenar más de 1 millón de conjuntos de datos (CO2 / humedad / temperatura con fecha y hora) en la tarjeta Micro-SD suministrada como archivo CSV. El intervalo de medición predeterminado de cinco segundos puede personalizarse. Los datos almacenados pueden evaluarse fácil y rápidamente a través de Microsoft Excel. La alimentación eléctrica del AirCO2ntrol 5000 se realiza a través de una tarjeta Micro-SD. cable USB adjunto.

Especificaciones técnicas**Datos técnicos**

- Rango de medición CO2: 0 - 5000 ppm
- Rango de medición de la humedad: 5 ... 95 %.
- Rango de medición de temperatura: 0 ... +50°C
- Material: plástico
- Consumo de energía: Micro-USB
- Montaje: para colgar o independiente
- Dimensiones: 120 × 33 × 66 mm
- Peso: 103 g

Contenido de la entrega: Monitor de CO2, tarjeta micro SD, cable micro USB, manual de instrucciones.

Referencia: 24025 - AirCO2ntrol 5000