



# Registrador de CO2 PCE-AQD 10

## PCE-AQD 10

El registrador de CO2 se utiliza para medir la calidad del aire. El registrador de CO2 mide el dióxido de carbono, la temperatura y la humedad del aire. El sensor de CO2 está conectado con la unidad base del registrador de CO2. Los valores se muestran en la gran pantalla LCD. Los valores se almacenan en la tarjeta SD del registrador de CO2. Puede ajustar el intervalo o cuota de registro entre 1 y 600 segundos.

El registrador de CO2 se usa para controlar la calidad del aire en habitaciones, oficinas, escuelas, etc. Gracias a su memoria en una tarjeta SD puede almacenar los valores de CO2 durante un prolongado espacio de tiempo, lo que le permitirá tomar las medidas necesarias para aumentar la calidad del aire.

- ▶ Registro de datos en tarjeta SD
- ▶ 3 parámetros de la calidad del aire
- ▶ CO2, temperatura y humedad del aire
- ▶ Alimentación por red
- ▶ Datos se registran en fichero xls
- ▶ Gran pantalla con iluminación de fondo

### Especificaciones técnicas

#### Valor de medición CO2

Rango	0 ... 4000 ppm
Resolución	1 ppm
Precisión	± 70 ppm (<1000 ppm) ±5% valor (<3000ppm= ±250 ppm (>3000 ppm)

#### Valor de medición humedad

Rango	10 ... 90 % H.r.
Resolución	0,1 % H.r.
Precisión	±(4% del valor + 1 % H.r.) (>70% H.r.) ±4% H.r. (<70 % H.r.)

#### Valor de medición temperatura

Rango	0 ... 50 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	± 0,8 °C

Cuota de registro	1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 segundos
Memoria	Tarjeta SD hasta 16 GB
Pantalla	LCD con iluminación de fondo
Actualización de datos en pantalla	1s
Alimentación	Adaptador de red 9 V / 800 mA
Condiciones operativas	0 ... 50 °C / < 85 % H.r.
Dimensiones	Base: 132 x 80 x 32 mm Sensor CO2: 132 x 38 x 32 mm
Peso	Aprox. 390 g (total)

### Contenido del envío

1 x Registrador de CO2
1 x Sensor de CO2
1 x Adaptador de red
1 x Tarjeta de memoria SD
2 x Soportes de pared
1 x Cinta adhesiva
1 x Manual de instrucciones

### Accesorios

CAL-PCE-HT	Certificado de calibración ISO para temperatura y humedad
CAL-AQD10-CO2	Certificado de calibración ISO para CO2

Nos reservamos el derecho a modificaciones