



## CHR-CO2

# Monitor de calidad de aire / dióxido de carbono



Monitor de calidad del aire y detector de CO2, ideal para controlar la calidad del aire en interiores.

- ✦ Indica el nivel de dióxido de carbono mediante tres LEDs de color.
- ✦ Colegios, universidades y hospitales.
- ✦ Instalaciones de producción, oficinas y almacenes.
- ✦ Cines, museos y teatros.
- ✦ Certificado de calibración trazable.

## Descripción.



El aumento de la concentración de dióxido de carbono - incluso cuando está dentro de los límites legales - no sólo puede causar cansancio, falta de concentración o una disminución en el rendimiento, sino que también puede afectar gravemente a la salud de los ocupantes de la habitación, sobre todo si los ocupantes son de edad avanzada o si son niños pequeños.

Con calibración multipunto, el monitor CHR-CO2 informa con precisión de la concentración de CO2 en todas las temperaturas. Tres LEDs indican la calidad de aire (**ROJO**, **AMARILLO**, **VERDE**). Está diseñado para poder montarlo en la pared.

Gracias a su sensor de alta calidad (NDIR con doble longitud de onda) las mediciones son más precisas y más estables a largo plazo. No requiere de ningún mantenimiento especial.

El monitor CHR-CO2 se entrega con certificado de calibración trazable.

## Datos técnicos.

Concentración de CO2:

**LED rojo**

**LED amarillo**

**LED verde**

Precisión

Tipo de sonda

Temperatura operativa

Protección

Alimentación

Medidas

Peso

Garantía

Certificado de Calibración trazable incluido

**> 1.400 ppm**  
**1.000 ... 1400 ppm**  
**0 ... 1.000 ppm**  
± 50 ppm +2% de la lectura  
(25°C y 1013hPa)  
NDIR  
-30°C a +60°C  
IP30  
9-30V DC  
90 x 75 x 40 mm  
145 gramos  
2 años



Valor muy crítico



Calidad de aire mala



Calidad de aire buena