

Medidor de calidad del aire PCE-AC 3000

medidor de dióxido de carbono con indicador de temperatura para p.e. regular la ventilación / memoria interna para dióxido de carbono y temperatura (registrador de datos)

El medidor de calidad del aire es ideal para supervisar la concentración del dióxido de carbono en casas, empresas o edificios públicos donde se concentran personas. El medidor de calidad del aire dispone de una alarma ajustable con aviso acústico y óptico, valores máximo y mínimo y un registrador de valores para 24 horas. Una alta concentración de dióxido de carbono se puede producir de forma rápida, sobre todo cuando varias personas se encuentran en espacios cerrados que carecen de buena ventilación. Gracias a la salida integrada RJ-45 el medidor de calidad del aire también puede controlar un ventilador. El dióxido de carbono reduce el bienestar general (p.e. síntomas de cansancio, pérdida de concentración y dolor de cabeza), y por tanto también la capacidad de rendimiento. El bienestar de un persona disminuye a partir de una concentración de más de 800 ppm. En el siguiente [enlace](#) tiene una visión general en donde encontrará el medidor de gas que necesite. En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile.



Medidor de calidad del aire del PCE-AC 3000

- Gran rango de medición de CO2 de hasta 3000 ppm
- Con salida RJ45
- Registro de datos de 24 horas
- Alarma ajustable para el CO2
- Posibilidad de configurarlo con los ajustes de fábrica
- Alarma acústica

Especificaciones técnicas

Rango de medición de CO2	0 ... 3000 ppm CO2
Precisión CO2	±5 % del valor de medición o ±50 ppm
Resolución	1 ppm (0-1000 ppm) 5 ppm (1000-2000 ppm) 10 ppm (2000-3000 ppm)
Temperatura	-20 ... +50 °C
Precisión temperatura	±1 % o ±1 °C
Resolución	0,1 °C
Pantalla	LCD de 7 segmentos (en 2 líneas)
Memoria	48 valores
Alimentación	4 x baterías de 1,5 V Adaptador 230 V/AC
Dimensiones	165 x 80 x 23 mm
Peso	600 g

Contenido del envío

1 x medidor de calidad del aire PCE-AC 3000, 4 X baterías 1,5 AA, 1 x adaptador a la red e instrucciones de uso.

Componentes adicionales

- Calibración ISO

Calibración de laboratorio y certificación según la normativa ISO (con la primera adquisición o para su recalibración posterior). En el documento se señala el nombre del solicitante y el número de serie.



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.