

Medidor de calidad de aire PCE-RCM 15

*Dispositivo para medir la calidad de aire en interiores /
Mide 7 parámetros simultáneamente / Función despertador*

El medidor de calidad de aire ha sido desarrollado para medir y controlar la calidad del aire en interiores o espacios cerrados. El medidor de calidad de aire PCE-RCM 15 mide los siguientes parámetros: partículas PM1, PM2,5, PM10, TVOC, formaldehído, temperatura y humedad relativa. Todos los parámetros se visualizan en la gran pantalla. Es por ello que el medidor de calidad de aire es especialmente apto para oficinas, escuelas y otros centros de enseñanza, aunque también es apto para casas particulares.

La pantalla del medidor de calidad de aire permite cambiar entre las diferentes funciones de medición. Puede visualizar los valores de forma gráfica y numérica. Además de medir los diferentes parámetros, el medidor de calidad de aire dispone de una función despertador.

En el siguiente enlace se explica la importancia de la calidad del aire, su influencia en el ser humano y el modo de optimizarla ([Explicación de la calidad del aire](#)). [Aquí](#) puede encontrar un medidor de gas indicado para protección personal, capaz de medir un rango de hasta 12 gases diferentes, de pequeñas dimensiones y con protección ATEX.

Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de calidad del aire consulta la siguiente ficha técnica o llámenos al +34 967 543 548 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de calidad del aire y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Gran pantalla a color
- Medición de 7 parámetros de la calidad del aire
- TVOC, HCHO, Temp./H.r., PM1,0, 2,5, 10
- Alimentación por acumulador y red eléctrica
- 3 diferentes modos de visualización
- Función despertador

Especificaciones técnicas del medidor de calidad de aire PCE-RCM 15

| Parámetro | Rango | Resolución | Precisión |
|------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------|
| Formaldehído | 0 ... 1,999 mg/m ³ | 0,001 mg/m ³ | ± 5 % |
| TVOC | 0 ... 9,999 mg/m ³ | 0,001 mg/m ³ | ± 10 % |
| PM1, PM2,5, PM10 | 0 ... 999 µg/m ³ | 1 µg/m ³ | ± 15 % |
| Temperatura | -10 ... 45 °C | 0,1 °C | ± 1°C |
| Humedad relativa | 20 ... 99 % H.r. | 1 % H.r. | ± 5 H.r. |

| | |
|-------------------------------|---|
| Pantalla | LCD |
| Alimentación | Acumulador Li-Ion 3,7 V / 5000 mAh Adaptador de red 5 V / 2000mA |
| Pantalla | LCD con iluminación de fondo |
| Conector de carga | Micro USB |
| Condiciones operativas | -10 ... 50 °C / máx. 90 % H.r. |
| Condiciones de almacenamiento | -20 ... 50 °C / máx. 90 % H.r. |
| Dimensiones | 24,5 x 11 x 12,5 mm |
| Peso | Aprox. 515 g |



Contenido del envío

1 x Medidor de calidad de aire PCE-RCM 15,1 x Cable micro USB, 1 x Manual de instrucciones

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

