

## **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.



- 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

### Parámetro formaldehído

Rango	0 ... 1,999 mg/m <sup>3</sup>
Resolución	0,001 mg/m <sup>3</sup>
Precisión	± 5 %

### Parámetro TVOC

Rango	0 ... 9,999 mg/m <sup>3</sup>
Resolución	0,001 mg/m <sup>3</sup>
Precisión	± 10 %

### Parámetro PM1, PM2,5, PM10

Rango	0 ... 999 µg/m <sup>3</sup>
Resolución	1 µg/m <sup>3</sup>
Precisión	± 15 %

### Parámetro temperatura

Rango	-10 ... 45 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	± 1 °C

### Parámetro humedad relativa

Rango	20 ... 99 % H.r.
Resolución	1 % H.r.
Precisión	± 5 H.r.

Pantalla	LCD
Alimentación	Acumulador Li-Ion 3,7 V / 5000 mAh Adaptador de red 5 V / 2000mA A
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