

Medidor de calidad del aire PCE-RCM 10

Medidor de calidad de aire para la concentración de polvo / PM 2,5 y PM 10 / Visualización en color de la concentración / Presentación gráfica / Alimentado por acumulador y cable / Medición de la temperatura y humedad

El medidor de calidad de aire PCE-RCM 10 mide concentraciones de polvo con tamaño PM 2.5 y PM 10. Los valores de medición del medidor de calidad de aire PCE-RCM 10 se indican en una pantalla a color de alto brillo. Las partículas de polvo con un tamaño PM 2,5 son partículas respirables que se pueden posar en los pulmones y dañarlos. El medidor de calidad de aire es ideal para medir de forma estimada la concentración en puestos de trabajo con una alta concentración de polvo. Los valores se presentan en la pantalla con los colores verde, amarillo, rojo y rosa. Gracias a este tipo de visualización del medidor de calidad de aire podrá identificar fácilmente los valores límite, lo que permite reaccionar a tiempo cuando se produzca un cambio en la concentración de polvo.

El ajuste de la presentación de datos gráfica permite observar los cambios en los valores de medición durante un espacio de 3 minutos. Además se indica la temperatura y humedad relativa actual. El medidor de calidad de aire se alimenta a través de un acumulador interno y por una conexión USB. Para cargar el acumulador debe usar la conexión USB.

Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de calidad de aire, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+34 967 543 548](tel:+34967543548). Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de calidad de aire y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica.





- Medición de PM 2,5 y PM 10
- Pantalla LCD de 2,4" a color
- Resolución pantalla: 240 x 320 píxeles

- Medición de temperatura y humedad del aire
- Desconexión automática
- Equipo pequeño y de fácil manejo

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas genéricas

Pantalla	LCD de 2,4" a color
Resolución pantalla	240 x 320 píxeles
Alimentación	USB 5 V
Tipo acumulador	1000 mAh
Tiempo operativo del acumulador	5 horas de medición continua
Tiempo de carga	2 horas si el equipo está apagado
Interfaz	USB (válido solo para la carga del dispositivo)
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C
Condiciones de almacenamiento	-10 ... +60 °C

Medición de partículas

Canales	PM 2,5 / PM 10
Concentración de partículas	0 ... 2000 µg/m ³
Resolución	1 µg/m ³

Medición de temperatura y humedad

Rango de temperatura	-20 ... +70 °C
Precisión temperatura	±1 °C
Resolución temperatura	0,1 °C
Rango de la humedad relativa	0 ... 100 % H.r.
Precisión humedad relativa	±3,5 % H.r. (20 ... 80 % H.r.) ±5 % H.r. (0 ... 20 % H.r. / 80 ... 100 % H.r.)
Resolución humedad relativa	0,1 % H.r.



Imágenes de uso del medidor de calidad de aire PCE-RCM 10



Aquí se aprecia el medidor de calidad de aire midiendo en un comedor.



La pantalla del medidor de calidad de aire presenta colores brillantes, lo que facilita la lectura.



El medidor de calidad de aire PCE-RCM 10 se maneja con una sola tecla situada en la parte frontal.



El medidor de calidad de aire dispone de una interfaz USB situada en el lateral.



El medidor de calidad de aire es un equipo de mano compacto.

Contenido de envío del medidor de calidad de aire PCE-RCM 10

- 1 x Medidor de calidad de aire PCE-RCM 10
- 1 x Cable USB (válido solo para la carga del dispositivo)
- 1 x Instrucciones de uso



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