

PCE RCM-10

MEDIDOR DE PARTÍCULAS PM 2,5 PM 10



- 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

ESPECIFICACIÓN GENERAL

Medidor monitor de polvo 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 equipo 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 instrumento 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 equipo se alimenta a través de un acumulador interno y por una conexión USB. Para cargar el acumulador debe usar la conexión USB.

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

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
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C
Condiciones de almacenamiento	-10 ... +60 °C
Dimensiones	160 x 85 x 73 mm
Peso	Aprox. 36 g

MEDICIÓN DE PARTÍCULAS

Canales	Plástico ABS
Concentración de partículas	90 ... 260 ACV (máx. 1,5 A)
Resolución	Ajustable por medio de tornillo prisionero

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*



MEDICIÓN DE TEMPERATURA

Rango de temperatura	-20 ... +70 °C
Precisión temperatura	±1 °C
Resolución temperatura	0,1 °C

MEDICIÓN DE HUMEDAD

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.

CONTENIDO DEL ENVÍO

- 1 Medidor de calidad de aire PCE RCM-10
- 1 Cable USB
- 1 Instrucciones de uso

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

