



# Contador de partículas PCE-RCM 10



## PCE-RCM 10

El contador de partículas mide concentraciones de polvo con tamaño PM 2.5 y PM 10. Los valores de medición del contador de partículas 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 contador de partículas 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 contador de partículas 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 contador de partículas se alimenta a través de un acumulador interno y por una conexión USB. Para cargar el acumulador debe usar la conexión USB.

- ▶ 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
- ▶ Para mediciones orientativas

#### Especificaciones técnicas

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	PM 2,5 / PM 10
Concentración de partículas	0 ... 2000 µg/m³
Resolución	1 µg/m³

#### 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 x Contador de partículas PCE-RCM 10
1 x Cable USB (válido solo para la carga del dispositivo)
1 x Manual de instrucciones

#### Más información

Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones