

Contador de partículas PCE-RCM 8
Contador de partículas multifunción para medir en interiores / Acumulador /
Pantalla LCD / Concentración másica PM 1.0, PM 2.5, PM 10 / Formaldehído / Alarma /
Medición de temperatura / Pie de apoyo / Diferentes pantallas de visualización

El contador de partículas multifunción PCE-RCM 8 mide realiza diferentes mediciones. De hecho, el contador de partículas multifunción mide la concentración másica, el formaldehído y el TVOC, entre otros. Este contador de partículas multifunción ha sido diseñado para medir en interiores. La gran pantalla de 320 x 240 píxeles le indica los valores en tiempo real.

Gracias a su manejo sencillo y su gran pantalla el contador de partículas multifunción es ideal para medir en oficinas, escuelas y salas de estar. El dispositivo integra una memoria que le permite ver el último valor. Por otro lado, gracias al acumulador integrado puede posicionar el contador de partículas multifunción en cualquier lugar de su puesto de trabajo.



- Acumulador
- Pantalla LCD
- Medición de TVOC
- Medición de temperatura

- Función alarma
- Concentración másico
- Pie de apoyo
- Formaldehído en mg/m³

Especificaciones técnicas

Parámetros

Rango PM 1,0	0 ... 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Precisión	$\pm 15 \%$
Tecnología del sensor	Dispersión láser
Rango PM 2,5	0 ... 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Precisión	$\pm 15 \%$
Tecnología del sensor	Dispersión láser
Rango PM 10	0 ... 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Precisión	$\pm 15 \%$
Tecnología del sensor	Dispersión láser
Rango HCHO	0,001 ... 1,999 mg/m^3
Precisión	$\pm 15 \%$
Tecnología del sensor	Sensor electroquímico
Rango TVOC	0,001 ... 9,999 mg/m^3
Precisión	$\pm 15 \%$
Tecnología del sensor	Semiconductor
Rango Temperatura	-10 ... 50 $^{\circ}\text{C}$
Resolución	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Precisión	$\pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Rango Humedad del aire	0 ... 99 % H.r.
Resolución	1 % H.r.
Precisión	30 ... 80 % H.r.: $\pm 5 \%$ H.r.
Índice de calidad del aire	0 ... 500
Cuota de medición	1,5 s
Pantalla	LCD, 320 x 240 píxeles
Alimentación	Acumulador Li-Ion integrado, 1000 mAh
Dimensiones	155 x 87 x 35 mm
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 60 $^{\circ}\text{C}$, 20 ... 85 % H.r.
Peso	Aprox. 160 g
Contenido de envío	
	1 x Contador de partículas multifunción PCE-RCM 8
	1 x Cable micro USB
	1 x Manual de instrucciones