

## Contador de partículas



## PCE-MPC 15

El campo de aplicación de este contador de partículas son oficinas y talleres, aunque también se usa en laboratorios para realizar mediciones orientativas. El contador de particulas determina el número de partículas y la concentración másica PM2.5 y PM10 en un rango de 0 ... 1000 µg/m³. Adicionalmente mide la temperatura y humedad ambiental. La función de ajuste de alarma del contador de partículas se usa para el PM2.5.

Mientras realiza una medición con el contador de partículas puede registrar los valores de medición. El contador de partículas dispone de una memoria para 12 series de medición. Cada serie integra 999 puntos de medición. Puede ajustar la frecuencia de muestreo. Una vez haya concluido el registro podrá transferir los datos del contador de partículas al ordenador. El contador de partículas integra una interfaz micro USB que le permite conectarlo a cualquier PC. Como el ordenador reconoce el contador de partículas como una memoria externa podrá conectarlo a cualquier sistema operativo. Los datos almacenados se guardan en formato pdf.

La interfaz micro USB sirve, además de la transferencia de datos, para cargar el acumulador de 8 Wh. El acumulador del contador de partículas tiene una autonomía de unas 9 horas. Gracias a ello puede utilizar el contador de partículas durante una jornada laboral. Como el acumulador no está instalada de forma permanente en el contador de partículas, puede sustituirlo fácilmente.

- Registro de datos
- Ajuste de valores límite con alarma
- Maletín para un transporte seguro
- Ideal para mediciones orientativas
- Rango: 0 ... 1000 µm/m3
- Interfaz micro USB para cargar la batería

PM2.5 / PM10	
0 1000 μg/m³	
1 μm	
	n³: ±10 µg/m³ µg/m³: ±10% del valor
0,3 / 2,5 $\mu m$	
1 μm	
Medición de referencia	
2.000.000 pa	artículas/l
-10 60 °C / 14 140 °F	
0,01 °C / 0,01 °F	
±2 °C / ±3,6 °F	
0 100 % H.r.	
0,01 % H.r.	
±3 % H.r.	
1 segundo	
10 segundos	
1/4" para montaje en trípode	
Exterior 9	Ø13 mm Ø7 mm 35 mm
LCD a color	
Input	100 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0,3 A 5 V DC, 2 A
	Vh, tipo 18650
Aprox. 9 horas	
Desactivado 15, 30, 45 minutos 1, 2, 4, 8 horas	
Micro USB, sólo para cargar la batería	
Aprox. 12 series de mediciones 1 serie de medición son 999 puntos de medición	
10, 30 segundos 1, 5, 10, 30, 60 minutos	
222 x 80 x 46 mm	
	0 1000 μg 1 μm 0 100 μg/r 101 1000  0,3 / 2,5 μm 1 μm Medición de 2.000.000 pa  -10 60 °C 0,01 °C / 0,0 ±2 °C / ±3,6  0 100 % H 0,01 % H.r. ±3 % H.r.  1 segundo 10 segundos 1/4" para mo Exterior Interior Altura LCD a color Input Output 3,7 V, 8,14 V Aprox. 9 hord Desaction 1, 2, 4, 8 hor Micro USB, 8 Aprox. 12 se 10, 30 segur 10, 30 segur 10, 30 segur

320 g

Contenido del envío
1 x Contador de partículas PCE-MPC 15
1 x Maletín de transporte
1 x Batería
1 x Trípode mini
1 x Cable micro USB
1 x Adaptador de red USB
1 x Manual de instrucciones

Más información Productos similares



Peso