Contador de partículas PCE-MPC 10

PCE-MPC 10

El contador de partículas permite medir la concentración de partículas de forma rápida. El contador de partículas es un equipo que se usa para medir en ambientes donde la concentración de polvo influye en las condiciones ambientales y en el cuerpo humano. Se usa sobre todo en ambientes donde las partículas se concentran en el aire. Esto es sobre todo el caso en la industria, donde se realizan trabajos de lijado que generan polvo industrial. El contador de partículas realiza mediciones orientativas que le darán una idea sobre la tendencia de concentración e información sobre las fuentes de contaminación.

El contador de partículas es un equipo de mano alimentado por un acumulador, que en caso necesario, se puede montar sobre un trípode. El acumulador del contador de partículas se carga a través de la interfaz USB, situado en un lateral. Es posible medir mientras se carga el acumulador.

Una vez que ha realizado la medición, en la pantalla del contador de partículas se mantiene el valor. El usuario obtendrá a los 30 segundos un valor que le indicará la concentración de partículas en el ambiente. En la parte inferior hay una barra que muestra el peligro de concentración, indicándolo con los colores que van desde el verde hasta el violeta.

- Pantalla LCD a color de 2"
- Resolución pantalla: 220 x 176 píxeles
- Memoria para 5000 datos
- Mide temperatura y humedad
- Desconexión automática
- Con pie de soporte y rosca para trípode

Especificaciones técnicas	
Medición de partículas	
Canales	2,5 µm, 10 µm
Concentración de partículas	PM 2,5: 0 ... 2000 µg/m³ PM 10: 0 ... 2000 µg/m³
Resolución	1 µg/m³
Medición de temperatura y humedad	
Rango de temperatura	0 ... +50 °C
Resolución temperatura	0,1 °C
Precisión temperatura	±1 °C
Rango humedad	0 ... 100 % H.r.
Resolución humedad	0,1 % H.r.
Precisión humedad	±3,5 % H.r. (20 ... 80 H.r.) ±5 % H.r. (0 ... 20 % H.r. / 80 ... 100 % H.r.)

Contenido del envío
1 x Contador de partículas PCE-MPC 10
1 x Pie de apoyo
1 x Cable de USB
1 x Manual de instrucciones

Más información

Productos similares

Accesorio	
CAL-PCE-PCO	Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones