

PM1 Tracker



HEALTH Particulate Matter

WELLNESS Temperature Humidity



Ventajas

- Dispositivo de medición portátil, fácil de usar con resultados directos suministrados en un panel de información multicolor
- Sensor nefelométrico que proporciona valores indicativos muy precisos de PM1
- Unidad calificada para la medición en laboratorios y acorde a la Directiva EC 2008 50 CE relativa a la calidad del aire ambiente y a una atmósfera más limpia en Europa
- Dos formas diferentes de proporcionar datos informativos sobre la Calidad del Aire Interior (CAI): tiempo real o PM Index
- Visualización de parámetros sanitarios (número de partículas / valor de PM1)
- Visualización de temperatura y humedad relativa
- Carga de la batería mediante cable USB

Aplicación: El rastreador de partículas PM1 Tracker es un dispositivo de medición de la calidad del aire interior (IAQ), portátil que posee un sistema de software en línea que monitoriza e informa sobre la Calidad del Aire Interior (CAI) en los edificios.

Características: Su sensor nefelométrico proporciona valores indicativos de partículas PM1 <1 µm (0,5 a 1 µm), las más dañinas para la salud humana.

PM Index: Guía única para la medición de la Calidad del Aire Interior (CAI), basada en los 55 años de experiencia de Camfil, nuestro software Air Image, las pautas de la Organización Mundial de la Salud y la nueva normativa ISO16890.

En la guía PM Index Camfil ha definido un índice de calidad del aire que varía de 1 ("muy bueno") a 5 ("muy malo").

PM INDEX	CAI	PM1 (µg/m3)	Entorno
5	Muy malo	> 8,3	Industrial o no ventilado
4	Malo	< 8,3	Mala ventilación/filtración o ambiente sin filtrar
3	Estándar	< 3,9	Entorno estándar
2	Bueno	< 1,4	Buena ventilación y filtración
1	Muy bueno	< 0,60	Aire puro y limpio