



Ctmini

Código: SCE-CTMINI-PARTICULATE-MATTER

Marca: SCENTROID

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Monitor de Partículas. Proporciona datos de alta precisión sobre PM1, PM2.5, PM4 y PM10, temperatura, humedad relativa y presión. Con instalación rápida, diseño compacto, opciones de batería y conectividad a la nube sin interrupciones. 98

Especificaciones técnicas

Monitor de Partículas. Proporciona datos altamente precisos sobre PM1, 2.5, 4 y 10, temperatura, humedad relativa y presión. Con instalación rápida, diseño compacto, opciones de batería y conectividad perfecta a la nube. 98% de precisión. Más de 40 sensores químicos 36 CE. 24 meses de garantía. ¿Por qué elegir CTmini? Detección de Precisión de Partículas. El Analizador Químico de Partículas CTmini emplea tecnología de vanguardia para detectar y medir con precisión una amplia gama de partículas en el aire, incluyendo PM1, PM4, PM2.5 y PM10. Además, monitorea el índice de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) y el índice de NOx (Óxidos de Nitrógeno), lo que garantiza un conocimiento completo de la calidad del aire. Esta tecnología funciona tan bien que estudios independientes han demostrado una retención de precisión del 98% incluso en condiciones climáticas extremas. El CTmini también puede equiparse con 2 sensores electroquímicos adicionales de su elección.

- Potente
- análisis de polvo
- : Análisis de polvo de alta precisión
- (PM1, 2.5, a
- d 10) utilizando un pat
- multihaz láser
- co
- te
- una
- muestra calentada
- . E
- vi

Aplicaciones

Monitor de Partículas CTmini - Número Máximo de Sensores	PM 1, 2.5, 4 y 10, Temperatura, Humedad Relativa, Presión, CO2, Presión Absoluta y 2 Sensores Electropolímeros Adicionales
Todos los Gases/VOC, BR2, CH4S, SO2, O3, O2, NO2, H2S, HF, HCN, HCl, HCHO, H2, F2, CO, ClO2, CL2, NH3. Frecuencia de Muestreo	Una vez cada 10 segundos. Geoetiquetado
Montaje Disponible	Montaje en Pared, Montaje en Poste, Trípode. Almacenamiento Interno

Diseño de Tarjeta MicroSD de 16 GB Clasificación	IP54 - plástico ABS, gris claro RAL 7035, tapa de tornillo Opciones de energía
Entrada de 12-32 VCC	120-240 VCA con adaptador incluido, panel solar o turbina eólica opcional ---- SEPARADOR DE TABLA ---- Dimensiones
Especificación Peso	800 g Tamaño
160 mm x 167 mm x 70 mm (sin incluir antenas) ---- SEPARADOR DE TABLA ---- Comunicaciones	Especificación Comunicación
Estándar Wi-Fi de 2,4 GHz, LTE Cat.M/NB-IoT opcional (SIM física) Servidor en la nube	SIMS3 Registro de datos, análisis, alarmas, gestión remota ---- SEPARADOR DE TABLA ---- Soporte, Estado del dispositivo, garantía
Especificación Estado del dispositivo	Revisión diaria del estado del sensor y su reemplazo, recordatorios de calibración
Calibrado en fábrica según procedimientos completamente documentados de acuerdo con la norma ISO 9001 QMS Garantía	Garantía completa de 24 meses (piezas, incluidos los sensores)

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)