CTmini: COMPACTO MONITOREO DE PARTÍCULAS



Presentamos el Scentroid CTmini, un versátil dispositivo diseñado para cumplir con sus requisitos ambientales necesidades de seguimiento. CTmini le proporciona monitoreo de partículas preciso y confiable así como la temperatura, la humedad relativa y presión.



¡Opciones de Energía Solar o Eólica!

El CTmini puede conectarse a paneles solares o turbinas eólicas, lo que garantiza un funcionamiento continuo incluso en áreas que carecen de fuentes de energía tradicionales.



Potente Análisis de Polvo

Análisis de polvo de alta precisión (PM 1, 2,5, 4 y 10) utilizando un contador láser multihaz patentado y un muestreador calentado.



Pequeña y Ligera

El CTmini es más pequeño que analizadores comparables, lo que minimiza el costo y el espacio espacial.



Recopilación continua de datos MET

Las unidades CTmini están equipadas con sensores de temperatura, humedad relativa y presión de alta precisión.



Seguimiento de fuentes de partículas

Realice un seguimiento de la(s) ubicación(es) de fuentes desconocidas de partículas utilizando la trayectoria inversa dentro de nuestro software SIMS3 Cloud.



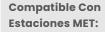
de PM 416-479-0078 1-888-988-IDES (4337)

info@scentroid.com www.scentroid.com



Monitoreo Continuo:

Los datos se recopilan cada minuto y se envían a la potente solución de software basada en la nube de Scentroid, SIMS3, a través de una conexión WiFi. En caso de interrupción de la comunicación, una tarjeta de memoria interna garantiza que no se pierdan datos.



estación meteorológica ultrasónica de Scentroid que proporciona mediciones adicionales como la velocidad y dirección del viento y las

Versatilidad:

Ideal para una amplia gama de

aplicaciones que van desde monitoreo

exterior, monitoreo perimetral.

operaciones de control de polvo,

estudios de investigación ambiental,

monitoreo de sitios de construcción

o incluso estudios de contaminación

El CTmini puede equiparse con la













Dimensiones, Pes	160 mm x 160 mm x 40 mm. 400g
Sensores	PM 1, 2.5, 4, and 10. Temperatura, humedad, incluye CO2 (GHG), VOC INDEX AND NOX INDEX, (2) Optional Electro-Polymer Sensors
Fuerza	110 VAC, Batería recargable con panel solar y/o turbina eólica para funcionamien continuo
Almacenamiento	16GB SD card, Monitoreo continuo a largo plazo

local

WiFi estándar, módem opcional Comunicación 20 MB/mes de Datos al enviar 1 min promedio Uso de datos

Hasta 1 semana de duración de la batería recargable Tiempo de ejecución

solo con batería -50 °C to 50 °C(Temperatura), 0% - 95%(RH) Rango de temperatura/

humedad Montaje en pared, montaje en poste o trípode **Montaje**

Clasificación del IP

Límite máximo de detección 1000 ug/m3, umbral de detección más bajo 1 ug/m3 Detección del sensor