

RASTREADOR DE CONTAMINANTES TR8 PLUS



Rastreador de Contaminantes TR8 Plus

Monitor de calidad del aire y analizador químico

El Scentroid Pollutracker es un monitor completo de calidad del aire y un laboratorio móvil capaz de medir la calidad del aire ambiente y los gases de efecto invernadero, con hasta 10 sensores y analizadores

SKU: Scentroid-TR8plus | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) | **Etiquetas:** [Rastreador de Contaminantes](#), [Rastreador de Contaminantes TR8 Plus](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Rastreador de Contaminantes TR8 Plus

Monitor de calidad del aire y analizador químico

- [Descripción](#)
- [Características Técnicas](#)
- [Recursos](#)

Descripción general del TR8 Plus Pollutracker:

El Scentroid TR8 Plus Pollutracker es un monitor completo de la calidad del aire y un laboratorio móvil. Los usuarios pueden medir la calidad del aire ambiente y los gases de efecto invernadero utilizando hasta 10 sensores y analizadores, incluidos sensores detectores de fotoionización (PID), sensores infrarrojos no dispersivos (NDIR), sensores electroquímicos y de óxido metálico, entre otros. Cada Pollutracker incluye una interfaz de pantalla táctil de 10" incorporada, registro de datos en el dispositivo, transferencia inalámbrica por correo electrónico, actualizaciones remotas de firmware (basadas en Internet), bomba de muestreo incorporada, análisis de datos simultáneo de gases, batería recargable incorporada y un procedimiento de calibración en pantalla.

Aplicaciones de Pollutracker TR8+:

- Mida las concentraciones ambientales de H₂S, amoníaco, COV total y otras sustancias químicas Determine las emisiones de H₂S, amoníaco, COV y otras sustancias químicas de varios tipos de fuentes
- Determine las tendencias de emisión a través del registro de datos de 24+ horas
- Verificar la pérdida de muestras debido al transporte
- Validación de modelos de dispersión a través de mediciones de emisiones

Conceptos básicos de funcionamiento del Pollutracker TR8+:

- Conéctese a Pollutracker a través de Bluetooth
Ver lecturas químicas en vivo
- Tome lecturas instantáneas de H₂S, amoníaco, COV, otras composiciones químicas, posición GPS, temperatura y humedad.
- Activar la grabación para el registro continuo de datos

- Exportación de datos para la elaboración de informes y el análisis posterior

Capacidades del Pollutracker TR8+:

El Scentroid Pollutracker incluye una bomba de muestreo con una frecuencia de muestreo ajustable, hasta 10 sensores químicos que se especifican en el momento del pedido y la aplicación Pollutracker de Scentroid que se puede cargar en cualquier teléfono/tableta Android suministrado por el cliente. Para cada ubicación de muestra, Scentroid registra instantáneamente:

- La concentración de hasta 10 vapores químicos en ppm o ppb dependiendo de los sensores solicitados
- Medir la temperatura y la humedad
- Registre la posición GPS de cada medición
- Mida directamente desde el aire ambiente
- Puede grabar continuamente para monitoreo remoto a través de Bluetooth

TR8 Plus Pollutracker también se puede utilizar como la herramienta perfecta para el análisis de humos. El uso del TR8 plus puede proporcionar una forma eficaz de recopilar datos de combustión fiables mediante la medición de la temperatura, el oxígeno y el dióxido de carbono. * Asegúrese de que el propósito de uso se especifique en el momento de realizar el pedido, para permitir que el personal de Scentroid cree la combinación perfecta de sensores para sus necesidades.

Solución flexible y rentable:

El Scentroid Pollutracker Plus se basa en el Odotracker establecido al proporcionar un número ampliado de sensores. Este instrumento puede medir todos los contaminantes comunes, incluidos SO₂, CO, CO₂, H₂S, metano, COV, etileno, PM_{2.5}, PM₁₀ y más. Los productos químicos y la gama se pueden seleccionar en el momento del pedido.

Sensores:

Máximo de sensores: 10 ([Haga clic aquí para ver la lista completa de sensores](#))

Tipo de **sensores**: PID, NDIR, EC, contador **de** partículas láser

Muestreo:

Frecuencia de muestreo: Ajustable de 1/s a 1/m

Puertos de muestreo: 1 a 2

Rango de muestreo: El rango depende de los sensores activos

Tiempo de inicio: 5 minutos a 6 horas dependiendo de los sensores

Tiempo de estabilización: 0,5 segundos a 8 segundos dependiendo de los sensores

Rango de presión: 80 - 120 kPa

Parámetros adicionales medidos: Temperatura, humedad relativa, posición GPS

Poder:

Duración de la batería: 24 horas

Comunicaciones:

Comunicación: Conexión Bluetooth con cualquier dispositivo Android

Temperatura:

Rango de **temperatura**: -30 a 50 °C

Rango de humedad: 15 - 90% de humedad relativa

Calibración:

Calibración manual: Uso de gas de calibración y pantalla

integrada **Calibración automática:** Opcional, mediante gas de calibración incorporado

Garantía:

Garantía: 24 meses de garantía completa en todas las piezas, incluidos los sensores

Reemplazo del sensor: **depende del sensor;** Los primeros 2 años están cubiertos por una garantía

Hardware:

Cubierta: El estuche de pelícano de alta resistencia garantiza que los componentes se mantengan seguros

Peso: 15 libras



DOWNLOAD SPEC SHEET



Umbral de detección

Pollutracker mide sustancias químicas cercanas al umbral **de detección** a niveles de partes por billón (ppb)



Registro automatizado de **datos Cada**

Pollutracker proporciona un registro continuo automatizado de datos químicos, de posición GPS, de temperatura y de humedad



Estándares

de informes Trazables a estándares internacionales: por ejemplo, USEPA (40 CFR parte 53) y UE (2008 / 50 / CE)



El Pollutracker

TR8 Plus funciona muy bien con nuestro olfatómetro personal SM100i, lo que permite al usuario registrar las concentraciones y los vapores detectados. Funciona muy bien con bolsas de PTFE, Tedlar o Nalophan



AI

proporcionar una lectura constante del aire ambiente, los usuarios recibirán una protección adicional contra la sobreexposición a los vapores químicos



Los

laboratorios pueden gestionar la degradación de olores mediante el transporte y almacenamiento de muestras mediante el análisis de valores en vivo y en el campo

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO