

TR8

# SCENTROID ODOTRACKER

## DETECTOR ULTRA-SENSITIVO DE H<sub>2</sub>S Y NH<sub>3</sub>

**S**centroid OdoTracker es un dispositivo portátil con multi-sensores para medir concentraciones de H<sub>2</sub>S y Amoniaco NH<sub>3</sub> en niveles de ppb. Adicionalmente a la medición de la concentración de los químicos, el dispositivo portátil mide temperatura y humedad de la muestra y transfiere estos datos a una aplicación en OS Android® a través de bluetooth®.

### ► CAPACIDADES

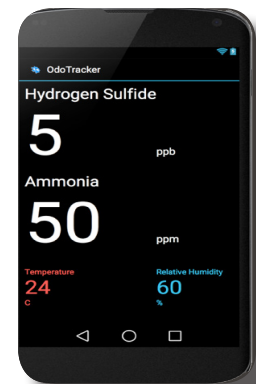
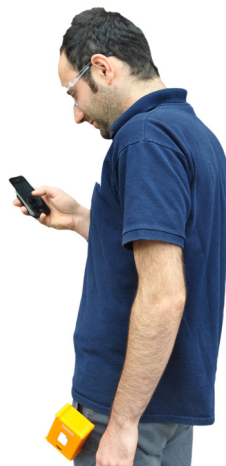
- Por cada punto de muestreo, Scentroid Odotracker guarda instantáneamente:
- Medición de H<sub>2</sub>S (Sulfuro de Hidrógeno) en niveles ppb.
  - Medición de NH<sub>3</sub> (Amoniaco) en niveles de ppm.
  - Medición de temperatura y humedad.
  - Posición GPS en cada medición.
  - Medición directa del aire ambiente o desde una bolsa de muestra
  - Almacenamiento y monitoreo de datos vía bluetooth® hasta 248 horas continuas.

### ► EVALUACION COMPLETA DE OLORES

El Odotracker en conjunto con el olfatómetro inteligente Scentroid SM100i pueden llevar a cabo mediciones simultaneas de la concentración de olor así como análisis químicos. Esta combinación de datos provee una medición bastante completa de la mezcla odorante.

### ► INCREMENTO EN LA SEGURIDAD

Scentroid Odotracker provee al usuario de un monitoreo constante de mediciones ambientales, proporcionando un incremento a la seguridad para evitar sobreexposiciones a H<sub>2</sub>S (Sulfuro de Hidrógeno). El dispositivo accionará una alarma audible una vez que se alcancen niveles excedentes a 5 ppm



► **IDES CANADA INC.**  
431 Alden Road. #3  
Markham, ON, L3R 3L4

► **CONTACTO**  
Local: 416.479.0078  
Toll-Free 1.888.988.IDES (4337)

► **WEB & EMAIL**  
Email: info@scentroid.com  
www.scentroid.com

► **SIGUENOS EN:**



RECYCLED PAPER

Fabricante	IDES CANADA INC
Modelo	OdoTracker TR8
Rango de medición H <sub>2</sub> S	0 - 50000 ppb
Rango de medición NH <sub>3</sub>	1 - 300 ppm
Resolución H <sub>2</sub> S	10 ppb
Resolución NH <sub>3</sub>	0.5 ppm
Tiempo de inicio	2 min.
Tiempo de estabilización	0.5 seconds
Tipo de Sensor H <sub>2</sub> S	Sensor electroquímico
Tipo de Sensor NH <sub>3</sub>	Sensor MEMS
Nivel de Alerta H <sub>2</sub> S	1000 ppb
Medición de parámetros adicionales	Temperatura, Humedad Relativa, posición GPS , Velocidad del viento
Autonomía de la batería	48 horas
Rango de temperatura de operacion	-30 a 80 ° C
Rango de presión	80 -120 kPa

## ➤ MEDICION DIRECTA

Laboratorios de olfatometría pueden incorporar el Odotracker para la obtención instantánea de mediciones químicas antes del análisis olfatómico. Los beneficios son:

- Oferta de servicios adicionales de medición química
- Parte del programa de aseguramiento de calidad para medición de degradación de la muestra durante la transportación y almacenamiento de la muestra
- Incremento del programa de salud y seguridad ocupacional al proteger a los panelistas de altas exposiciones de H<sub>2</sub>S

## ➤ DEGRADACION DE MUESTRA

En las prácticas de muestreo el técnico puede utilizar el odotracker para monitorear la degradación de la muestra en la transportación y almacenamiento. Mediciones de H<sub>2</sub>S y NH<sub>3</sub> después de la toma de muestra y antes de los análisis olfatómicos permiten al laboratorio determinar si la muestra es adecuada para su análisis



➤ **IDES CANADA INC.**  
431 Alden Road. #3  
Markham, ON, L3R 3L4

➤ **CONTACTO**  
Local: 416.479.0078  
Toll-Free 1.888.988.IDES (4337)

➤ **WEB & EMAIL**  
Email: [info@scentroid.com](mailto:info@scentroid.com)  
[www.scentroid.com](http://www.scentroid.com)

➤ **SIGUENOS EN:**

