

# ALCOSENTRY™

Sistema de Detección de Alcohol

Disponible a través de:



Diseñado en Canadá por  
Alcohol Countermeasure Systems Corp



## Garantía

Todos los productos de ACS tienen un año de garantía desde la fecha de compra por defectos de fábrica y materiales. Solo técnicos calificados deben llevar a cabo el mantenimiento de los alcoholímetros.

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK, ALCOSENTRY, ALCOSIM y "Molly" son marcas comerciales de Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. se usan bajo licencia.



# Seguridad operacional

El sistema de pruebas de alcohol ALCOSENTRY garantiza que los materiales peligrosos y sensibles estén asegurados. Diseñado para industrias que presentan la necesidad de altos niveles de preselección de personas y donde la seguridad es fundamental, ALCOSENTRY asegura que los empleados, contratistas y visitantes estén seguros. Totalmente automatizado y no invasivo, está diseñado para la precisión, seguridad y facilidad de uso.

## Sistema de detección de alcohol

ALCOSENTRY está fabricado para tener una vida útil de larga duración en ambientes donde la seguridad es fundamental. ALCOSENTRY soporta vibraciones, suciedad, polvo y humedad, haciéndolo ideal para las industrias de la salud, minería, construcción, gas y petróleo.

## Tecnología de sensor electroquímico

ALCOSENTRY utiliza tecnología de sensor electroquímico, el estándar para alcoholímetros de los agentes de la policía. Presenta resultados en menos de 10 segundos, proporcionando seguridad comprobada.

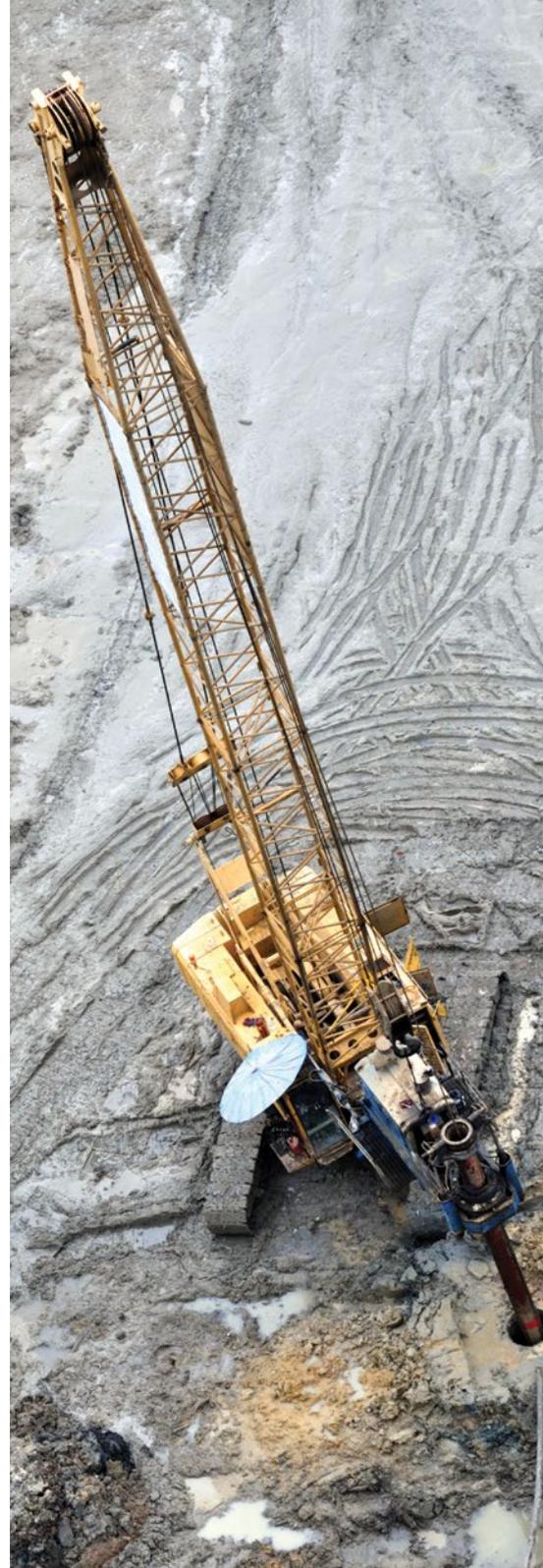
## Facilidad de uso

ALCOSENTRY es rápido, no invasivo y completamente automatizado. Simplemente, sopla moderada y continuamente durante 5 segundos, la pantalla LED intuitiva muestra al instante el resultado de la prueba **Aprobado** o **Falla**.

## Seguridad en el lugar de trabajo

ALCOSENTRY se instala en entornos de control de acceso y reduce los incidentes relacionados con el consumo de alcohol. Un gran número de muertes laborales y lesiones en el trabajo están relacionadas con el consumo de alcohol; ALCOSENTRY puede mejorar los programas ya existentes de seguridad y control del consumo de alcohol. Por ejemplo en:

- Aeropuertos
- Bares
- Casinos
- Discotecas
- Escuelas secundarias
- Establecimientos penitenciarios
- Estadios deportivos
- Hospitales
- Institutos y universidades
- Restaurantes
- Talleres de herramientas
- Zonas de construcción



**Sensor**  
Electroquímico



**Especificidad**  
Únicamente alcohol; no responde a cetonas o hidrocarburos



**Rango de medición**  
0 a 2,50 mg/L



**Tiempo para iniciar la prueba**  
< 30 segundos



**Tiempo de análisis**  
< 10 segundos



**Tiempo para reiniciar el ciclo**  
15 a 45 segundos



**Precisión**  
 $\pm 0,03 @ 0,25 \text{ mg/L}$



**Pantalla**  
Interfaz de LED



**Temperatura de funcionamiento**  
 $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  a  $+50 \text{ }^\circ\text{C}$



**Fuente de alimentación**  
PoE, USB y DC



**Calibración**  
Simulador de alcohol en aliento ALCOSIM™ o equivalente



**Dimensiones**  
130 mm x 80 mm x 65 mm



**Peso**  
223 gramos