

DRIVESAFE™

DISPONIBLE A TRAVÉS DE



alcolock.net
info@alcolock.com.ar

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK, ALCOSIM, DRIVESAFE y "The Molly" son marcas registradas de Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. y se utilizan bajo licencia. Alcohol Countermeasure Systems es el nombre comercial de Alcohol Countermeasure Systems Corp.



ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS

Alcohol Countermeasure Systems Corp
60 International Boulevard
Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA
T +1 416 619 3500
F +1 416 619 3501

acs-corp.com



alcolock.net



20120524



ALCOHOLÍMETRO PORTÁTIL POR ALIENTO

El medidor de aliento etílico DRIVESAFE proporciona resultados precisos en segundos con nuestro nuevo sensor electroquímico y la pantalla LCD. Los profesionales de seguridad en el transporte han confiado en DRIVESAFE por más de 20 años.

DRIVESAFE™

Alcoholímetro portátil por aliento

Nuevo sensor electroquímico

DRIVESAFE es uno de los únicos alcoholímetros diseñados para el mercado de uso personal que utiliza un sensor electroquímico. Estos sensores, llamados también pilas de combustible, son conocidos por su estabilidad durante largos períodos de tiempo, la cual proporciona niveles de precisión más altos y menores intervalos de calibración comparado con los sensores semiconductores menos sofisticados.

Otras ventajas son la menor susceptibilidad a positivos falsos de sustancias como las acetonas y los hidrocarburos, que en general aparecen registrados en los sensores semiconductores.

Pantalla que muestra resultados de tres formas

Los resultados de la concentración de alcohol en el aliento (BrAC) se muestran de tres formas para garantizar una interpretación exacta por el usuario:

- Una pantalla de tres dígitos muestra el resultado numérico similar a los alcoholímetros profesionales.
- El gráfico de barra LED muestra cómo se compara el resultado con los límites de medición totales del sensor (de 0 a 0,15 % BAC).
- El panel luminoso LED tricolor simula un nivel de pasar/advertir/fallar en los casos en que el valor exacto es menos importante que el nivel en el que entra. El verde es “pasar”, el amarillo es “advertir” y el rojo es “fallar”.

Formatos variables de la tasa de alcoholemia (BAC)

Debido a que diversos países usan unidades de medición BAC diferentes, DRIVESAFE es capaz de mostrar seis formatos BAC distintos entre los que se incluyen los siguientes:

- g/dl • g/l
- mg/dl • mg/l
- µg/dl • µg/l

Garantía

Los alcoholímetros de ACS tienen una garantía de un año a partir de la fecha de compra por defectos de fabricación y materiales. Se recomienda que sólo los técnicos cualificados realicen el mantenimiento de los alcoholímetros.

Especificaciones

Tamaño:	137 mm x 59 mm x 26 mm
Peso:	155 gramos
Sensor:	Electroquímico (célula de combustible)
Especificidad:	Sólo alcohol, sin respuesta a cetonas o hidrocarburo
Temperatura ambiente:	0 °C a 50 °C
Ciclo de purga (prueba inicial):	< 30 segundos
Muestra de aliento:	Muestra de aliento de 5 segundos moderada y continua
Tiempo de análisis:	< 10 segundos
Tiempo de recuperación:	25 segundos
Formato de lectura BAC:	mg/L
Rango de medición:	0 a 150 mg% (0.000 a 0.150% BAC)
Precisión:	± 5% @ 100 mg% (± 0.005 @ 0.10% BAC)
Pantalla:	LCD de 3 dígitos con luz de fondo y con gráfico
Memoria de última prueba:	No
Corriente/Batería:	2 x AA
Número de pruebas:	1000 pruebas
Boquilla:	Descartable
Calibración:	ALCOSIM o equivalente

