

Disponible por medio de:

CANADÁ Alcohol Countermeasure Systems Corp
+1 416 619 3500
acs-corp.com

COLOMBIA ALCOLOCK Colombia
+57 1 927 8342
alcolock.co

FRANCIA ALCOLOCK France
+ 33 4 42 16 60 10
alcolockfrance.fr

HONG KONG Alcohol Countermeasure Systems (HK) Limited
+852 2824 8731
acs-hongkong.com

SUECIA ALCOLOCK Sverige
+46 8 776 78 00
alcolock.se

REINO UNIDO ALCOLOCK UK
+44 78 9166 7047
alcolock.co.uk

ESTADOS UNIDOS Alcohol Countermeasure Systems, Inc
+1 866 700 9300
alcolockusa.com

Hecho en Canadá por Alcohol Countermeasure Systems Corp



Garantía

ALCOSIM cuenta con un año de garantía a partir de la fecha de compra por defectos de fabricación y materiales. Solo los técnicos calificados deben realizar labores de mantenimiento en cualquier en el ALCOSIM.

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

ALCOSIM™

Simulador de Alcohol en Aliento



20181023

Calibración fácil y precisa

Fácil de usar

Cuando la luz verde indica que ALCOSIM está a la temperatura para funcionar, simplemente sople en la manguera de entrada para generar una muestra de aire y alcohol. El etilómetro compara esta muestra con el valor del MRC seleccionado.

Construcción de calidad

El plástico y el acero inoxidable grado médico brinda resistencia química y es anticorrosivo, además, el sellado interno evita las fugas. ALCOSIM está desarrollado para un uso de por vida.

Material de referencia certificado

El material de referencia certificado está disponible a pedido.

Su seguridad, nuestra promesa

Con las certificaciones ISO/IEC 17025, ISO 17034, ISO 9001, ISO 14001 e IATF 16949, garantizamos la alta calidad del diseño y la fabricación de todos nuestros productos y servicios, manteniendo el equilibrio y respeto por el medio ambiente. Nuestro compromiso con la seguridad, la calidad y el servicio al cliente define nuestro liderazgo en la industria.

ALCOSIM es el método fácil y preciso para calibrar o verificar la calibración de los etilómetros. ALCOSIM utiliza un Material de Referencia Certificado (MRC) y genera una muestra de aire y alcohol con una concentración precisa.

Cómo funciona

El MRC, una solución de alcohol etílico, se usa para generar una muestra de aire con una concentración de etanol conocida. Esta muestra es equivalente al punto fijo de calibración del etilómetro.

Equipado con un termómetro de referencia, ALCOSIM mantiene el MRC a la temperatura de la boca ($34\text{ °C} \pm 0,02\text{ °C}$) para simular la densidad, la composición y la temperatura de una muestra de aliento humano.



-  **Nivel de líquido**
500 mL
-  **Diámetro del tubo de entrada**
6.4 mm
-  **Diámetro del tubo de salida**
6.4 mm
-  **Tiempo de recuperación desde la prueba**
< 5 segundos
-  **Tiempo de calentamiento a partir del inicio en frío**
< 12 minutos
-  **Precisión de lectura**
 $\pm 0,02\text{ °C}$
-  **Temperatura de operación**
 $+5\text{ °C}$ a $+40\text{ °C}$
-  **Pantalla**
LCD gráfico
-  **Voltaje**
100 o 240 voltios
-  **Dimensiones**
227 mm x 130 mm
-  **Peso**
560 gramos