

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

El Banco de Calibración ALCOSIM está garantizado contra defectos de mano de obra y material durante un año a partir de la fecha de compra. Solo técnicos calificados deben realizar tareas de mantenimiento en el Banco de Calibración ALCOSIM.

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

# ALCOSIM™ Calibration Bench

Banco de Calibración ALCOSIM  
Simulador de Alcohol en el Aliento Multietapas



20181219

# Tecnología de calibración diseñada para la eficiencia



El Banco de Calibración ALCOSIM (ALCOSIM Calibration Bench) es una estación de calibración multietapas que optimiza el flujo de gas y el uso de la solución de referencia de alcohol, lo que elimina el error humano y proporciona muestras de aliento simuladas consistentes para la calibración de los probadores de alcohol en el aliento.

## Simulación de aliento multietapas

Se pueden usar tres tandems de simuladores de alcohol en el aliento ALCOSIM con diferentes concentraciones de solución de referencia, con lo que se calibran los alcoholímetros en una amplia gama de valores umbral para cumplir con los diversos requisitos operativos.

## Rendimiento preciso y exacto

Un contador de muestras supervisa el proceso de calibración y garantiza que se genere un máximo de 100 muestras de aliento por cada dos botellas de solución de referencia de alcohol. El emparejamiento de dos simuladores garantiza una temperatura operacional constante de  $+34\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0.02\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), y el regulador del flujo de aire controla la presión y el flujo de la muestra de aliento simulada que puede ajustarse de acuerdo con las especificaciones de cada alcoholímetro.

## Adaptable

La plataforma de prueba ajustable se adaptará a una variedad de probadores de alcohol en el aliento, incluidos los probadores pasivos. Cada tandem de simuladores se puede usar con una concentración diferente de solución de referencia de alcohol, lo que permite calibrar una variedad de probadores de alcohol en el aliento para una gama de valores umbral.

## Facil de usar y mantener

Sólido y resistente, pero fácil de armar y desarmar, el Banco de Calibración ALCOSIM es el banco de calibración móvil más confiable de su clase. La sustitución de un simulador se realiza simplemente mediante el uso de accesorios de desconexión rápida conectados a todos los tubos, lo que permite el reemplazo fácil y rápido de la solución de referencia de alcohol.

## Su seguridad, nuestra promesa

Con certificaciones IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001, ISO/IEC 17025 e ISO 17034, ACS garantiza un diseño y una fabricación de alta calidad para todos los productos y servicios, a la vez que mantiene el respeto por el medio ambiente. Nuestro compromiso con la seguridad, la calidad y el servicio al cliente define nuestro liderazgo en la industria.



**Bomba de diafragma**  
12 VCC, 36 vatios, 16 L/m máx.



**Temporizador**  
0-99 segundos con precisión de 2 decimales



**Rango del medidor de flujo de aire**  
4 - 20 L/m



**Pantalla**  
Indicador LED



**Fuente de alimentación**  
110-240 voltios, 50-60 Hz



**Voltaje de funcionamiento**  
2 duales de CC de 12 o 24 voltios



**Dimensiones**  
460 mm x 806 mm x 395 mm



**Peso (sin ALCOSIM)**  
18 kg

**(con seis ALCOSIM vacíos)**  
21.6 kg