

# SAF'IR™ EVOLUTION



## ALCOHÓMETRO EVIDENCIAL

El SAF'IR EVOLUTION es el primer medidor infrarrojo de aliento etílico con valor de evidencia legal en el mundo lo suficientemente pequeño como para llevarlo en una mano. Tiene precisión con valor de evidencia y certificación OIML R126 lo que lo hace ideal para aplicaciones de cumplimiento de la ley.

# SAF'IR EVOLUTION

Alcoholímetro Evidencial



## Movilidad

Ergonómico y un formato dedicado para la comodidad de uso:

- Los rendimientos de un etilómetro fijo creado para un dispositivo portátil, autónomo y de perfil delgado
- Gestión optimizada del tiempo de puesta en marcha para un dispositivo listo en menos de un minuto
- Interfaz inteligente gracias a un botón principal junto con tres teclas de navegación intuitivas
- Larga duración de la batería que puede extenderse a través de una conexión a un vehículo (adaptador de encendedor)
- Capacidades de impresión Bluetooth y aplicaciones de GPS
- Accesorios adaptados y organizados en una funda compacta y resistente a los choques

## Fiabilidad

Tecnología de infrarrojo única a disposición de los etilómetros:

- Eliminación de interferencias fisiológicas gracias a una selectividad espectral
- La estabilidad de las pilas y el autoajuste del sistema de medición se combinan para filtrar todo efecto de desviación
- Tiempo de ciclo independiente de la concentración de alcohol medida
- Tiempo de respuesta instantáneo y muestra inmediata de resultados
- Análisis continuo durante el período de soplado que permite comprobar la integridad

## ACS y el medio ambiente

Diseño ecológico:

- Prevención de desechos con un dispositivo reciclable hasta un 95% y embalaje reducido
- Boquillas reciclables
- Conformidad con las normas medioambientales RoHS y REACH
- Dispositivo fabricado ecológicamente mediante un consumo energético reducido

## Garantía

Los alcoholímetros de ACS tienen una garantía por un año a partir de la fecha de compra por defectos de fabricación y materiales. El mantenimiento de los alcoholímetros debe ser realizado únicamente por técnicos cualificados.

## Especificaciones

Tamaño:	85 mm x 255 mm x 46 mm
Peso:	600 gramos
Principio de medición:	Espectrometría infrarroja selectiva para molécula de etanol a una longitud de onda de 9.46 $\mu$ m
Ciclo de medición:	Automático con seguimiento y diagnóstico de buen funcionamiento
Unidad de medición:	En aliento: $\mu$ g/dL, $\mu$ g/L, mg/L; en sangre: mg/dL, g/dL, g/L
Rango de medición:	0 a 2.00 mg/L (0 to 675 BAC)
Pantalla de medición:	Precisión de 2 dígitos decimales por 0.01 mg/L pasos
Frecuencia de medición:	Listo para soplar en menos de 30 segundos
Calibración:	ALCOSIM™ o equivalente
Temperatura ambiental:	- 10 °C a + 50 °C
Transferencia de datos:	PC vía puerto USB y software
Memoria:	Más de 3.200 eventos con marca de tiempo con impresión vía Bluetooth
Pantalla:	LCD gráfica
Suministro de energía:	Batería NIMH integrada recargable
Vida de la batería:	Más de 20 horas
Certificación:	OIML R 126 1998 – Edición recomendación internacional

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK, SAF'IR and "The Molly" are trademarks of Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. and are used under license.



ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS

Alcohol Countermeasure Systems Corp

60 International Boulevard  
Toronto, Ontario M9W6J2 CANADA

T +1 416 619 3500

F +1 416 619 3501

[acs-corp.com](http://acs-corp.com)