

# ALCOSCAN™



## MEDIDOR PASIVO DE ALIENTO ETÍLICO

ALCOSCAN es un medidor pasivo de aliento etílico fácil de usar con un sensor electroquímico de alta sensibilidad. No requiere de una boquilla o de la participación activa del usuario. Es capaz de “oler” el ambiente para detectar la presencia de alcohol.

# ALCOSCAN

Medidor pasivo de aliento etílico



## Aplicaciones

ALCOSCAN puede utilizarse con o sin participación activa del sujeto sometido a la prueba. Para el uso activo, pida al sujeto que espire en el orificio de entrada. Para realizar una prueba pasiva, sólo tiene que sujetar el ALCOSCAN en el medio ambiente, como por ejemplo el interior de un automóvil o por encima de una bebida que posiblemente contenga alcohol.

La flexibilidad de ALCOSCAN hace que sea perfecto para las escuelas, los hospitales y las aplicaciones de seguridad industrial.

## Características

### Funcionamiento con un botón

Tanto si usa el ALCOSCAN con una mano, con guantes o en entornos oscuros, agradecerá el funcionamiento fácil de un solo botón.

### Sensor electroquímico

La última tecnología de detección de Alcohol Countermeasure Systems garantiza resultados fiables y repetitivos.

El ALCOSCAN utiliza un sensor electroquímico rediseñado (pila de combustible) que es muy resistente a la desviación y requiere una calibración considerablemente menor que otras tecnologías de detección del alcohol.

### Pantalla LED

El ALCOSCAN utiliza una sencilla pantalla verde-ámbar-roja y los valores reales de la tasa de alcoholemia (BAC) para indicar los niveles de alcohol.

Este diseño asegura menores errores y elimina la necesidad de convertir los valores en unidades de medición alternativas.

### Verde

• Tasa de alcohol en sangre detectada cero o insignificante entre 0,00 y 0,019%

### Ámbar

• Tasa de alcohol en sangre detectada entre 0,02 y 0,05 %

### Rojo

• Tasa de alcohol en sangre detectada de 0,05 % o superior

### 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:	220 mm x 47 mm x 35 mm
Peso:	223 gramos
Sensor:	Electroquímico (célula de combustible)
Especificidad:	Sólo alcohol, sin respuesta a cetonas o hidrocarburo
Temperatura ambiental:	5 to 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:	15 a 45 segundos
Rango de medición:	0 a 450 mg/dL (0.000 a 0.450 g/dL)
Pantalla:	Interfaz LED
Batería:	4 baterías AA
Número de pruebas:	5,000 con nuevas baterías
Calibración:	ALCOSIM™ o equivalente

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK, ALCOSIM, ALCOSCAN 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.