



Probador de Alcohol en Aliento

Alcoscan es un alcoholímetro portátil y fácil de usar con un sensor electroquímico de alta sensibilidad. No requiere boquillas para realizar pruebas activas de manera automática. Así mismo, Alcoscan se puede utilizar para realizar pruebas pasivas y así detectar la presencia de alcohol en el ambiente.

ALCOSCAN

Comprobador de alcohol en aliento



Aplicaciones

El Alcoscan puede utilizarse ya sea con o sin la participación activa del sujeto. Para uso activo, el sujeto exhala hacia el cono del equipo. Para muestreo pasivo, solamente haga la prueba en el ambiente, ya sea en interior de un auto o una oficina, Alcoscan detectara la presencia de alcohol.

Características

Operación de un solo botón

Ya sea que usted opere el Alcoscan con una mano, con guantes o en ambientes oscuros, usted se beneficiara de su fácil operación de un solo botón.

Celda Electroquímica

La última tecnología de Alcohol Countermeasure Systems, garantiza resultados confiables y estables. El Alcocheck™ utiliza un sensor electroquímico (celda de combustible) rediseñado muy resistente y requiere de menor frecuencia de calibración que otras tecnologías de muestreo de alcohol.

Pantalla LED

El Alcoscan utiliza una pantalla fácil de leer que indica los colores Verde-Ambar-Rojo, para interpretar los niveles de concentración de alcohol -

BAC -presentes. Este diseño asegura menos errores y elimina la necesidad de convertir los valores en unidades de medición alternativas.

Lectura de Resultados

Verde

Zero o una cantidad insignificante de alcohol se detectó (0.00 a 0.019%) BAC

Ambar

Alcohol detectado en el rango de 0.02 a 0.05 %BAC

Rojo

Alcohol detectado en un nivel mayor a 0.05% BAC

Garantía

Los equipos Alcoscan de ACS tienen garantía sobre defectos de fabricaciones tanto en mano de obra y materiales durante un año desde el momento de compra. Solamente técnicos cualificados habrán de realizar servicios de mantenimiento en el equipo.

Especificaciones:

Tamaño	220mm x 47mm x 35mm
Peso	223 gramos
Sensor	Electroquímico (celda de combustible)
Selectividad	Solo alcohol, sin respuesta a ketonas
Temperatura ambiente	5°C a 50°C
Ciclo de purga (prueba inicial)	<30 seg
Tiempo de analisis:	< 10 seg
Tiempo de reciclaje	entre 10 a 45 seg
Rango de medición:	0 a 450 mg% (0.000 a 0.450% BAC)
Pantalla:	interfase LED
Batería:	4 AA
Numero de pruebas:	5000 (baterías nuevas)
Calibración:	Alcosim (o equivalente)