



Los instrumentos de intoximeters han sido probados, a lo largo del tiempo, como los mas precisos del mercado. Hemos liderado la industria de pruebas de alcohol en el aliento por mas de 60 años.

Con el Alco-Sensor Vxl hemos hecho que la seguridad, de los oficiales, sea la prioridad mas alta. A diferencia de otros instrumentos en la industria, este equipo tiene nuestra patentada pantalla de visualización posterior que le permite al operador ver la pantalla del instrumento mientras permanece en control del sujeto y monitoreando el ambiente circundante. Este diseño también permite la operación ambidiestra (zurdos y diestros). Adicionalmente, la boquilla desvía el aliento del sujeto lejos del operador durante el proceso de toma de muestras.

El alco-sensor Vxl es un medidor, de alcohol en el aliento, de mano de **calidad evidencial/profesional** que toma muestras de manera **activa** automáticamente, toma muestras **pasivas** y/o puede realizar **un muestreo sin contacto** a un recipiente abierto.

Lo que es mas, este instrumento tiene un rendimiento superior en condiciones de escasa luminosidad. Contiene un display LCD retro-iluminado, una guía de boquillas iluminada, unas señales LED laterales, y una retroiluminación de colores configurables para advertir mensajes importantes sobre las condiciones de la prueba.

El Alco-Sensor Vxl es un instrumento extremadamente flexible. Este puede ser usado en modo autónomo o conectado con una variedad de dispositivos periféricos a través de una estación de conexión u opcionalmente a través de una conexión inalámbrica. Adicionalmente, el dispositivo es capaz de realizar múltiples protocolos de pruebas.

Desde 1945, intoximeters ha estado manufacturando productos para asistir en la aplicación de papeletas por manejo bajo la influencia de alcohol. La línea Alco-Sensor® de instrumentos de prueba de alcohol en el

aliento es el estándar bajo el cual otros analizadores de alcohol en el aliento son comparados.

Los usuarios de nuestros equipos incluyen a la policía municipal, federal y estatal, así como patrullas de carreteras, policía militar y guardia costera.

Alco-Sensor® Vxl

Instrumento portátil de grado evidencial con un monitor de visión trasero patentado, diseñado especialmente para la seguridad del oficial.



Intoximeters

Certificaciones – aprobaciones

- NHTSA (US DOT) aprobado para uso evidencial/profesional
- ISO 9001-2008
- Pregunte para una lista de certificaciones internacionales.

Sensor

El sensor electroquímico de combustión único de intoximeters genera una respuesta electrónica que es proporcional a la cantidad de alcohol concentrada en el aliento en la muestra de aliento tomada. El sensor de la célula/celda de combustión es específico para el alcohol presente en el aliento humano y no responde a la acetona u otras sustancias que pueden encontrarse en el aliento humano.

Exactitud y precisión

- Diseñado para cumplir con el modelo de especificaciones del DOT para las pruebas de presencia de alcohol en el aliento para el control del tránsito.
- Diseñado para cumplir con los requerimientos del estándar europeo EN 15964

Rango del sensor

El rango estándar de detección es entre 0.000 y 0.440 BrAC aunque otros rangos están disponibles.

Tiempo de respuesta

Rápidos resultados, de 3 a 5 segundos son provistos tanto en muestras positivas como negativas.

Tiempo de presentación de resultados

Los resultados de las pruebas se presentan entre 3 y 10 segundos de realizada la prueba.

Tiempo de recuperación

Recuperación veloz de entre 2 a 5 segundos para pruebas negativas y menos de 30 segundos para pruebas con resultados mayores a 0.2g/l.

Sistema de muestreo

- Ofrecemos ambos: muestreo manual y automático tanto para pruebas directas o pasivas.
- Cuenta con una muestra automática en blanco.

Capacidades de tipos de muestra / Modo de uso

- Aliento directo (con cánula)
- Pasiva (con taza)
- Muestreo de contenedor abierto (sin cánulas)

Calibración – controles de precisión

Permite ambos tipos de pruebas de precisión y calibración, tanto a gas seco como baño húmedo.

Monitor

Cuenta con una multi-color, retro-iluminada y gráfica pantalla LCD e indicadores de luz LED laterales.

Medioambiental

Opera en un amplio rango de temperaturas de ambiente.

Marca CE

Cumple con la marca CE para la compatibilidad EMC de emisiones de radio e inmunidad.

Boquillas – tazas pasivas – olfateadores de bebidas

- Boquillas diseñadas para muestra directa (de palanca y tronado)
- Muestreo automático pasivo con taza pasiva (de uso múltiple)
- Análisis de líquidos mejorado (directo, sin boquilla ni taza)

Fuente de poder – capacidad

- Cuatro (4) baterías AA
- Más de 2500 pruebas por paquetes de baterías.

Características físicas

- Portátil
- 343g /250g (sin baterías)
- 190mm x 102mm x 57mm

- Cabeza magnética

Construcción del casco

Casco construido de plástico ABS de alta resistencia a impactos con moldeado de caucho para mejora en el performance de la sujeción. Cinta/gancho para sujeción de muñeca y cinto.

Embalado y rotulado

Maletín de plástico de alta resistencia para uso industrial.

Memoria

En la configuración básica del software, el dispositivo almacena hasta 7,000 registros de pruebas las cuales pueden ser visualizadas en la pantalla del dispositivo o descargadas a un computador. La cantidad de registros de pruebas a almacenarse depende de la cantidad de información que se recolecte en cada prueba.

Material con instrucciones

- Manual físico provisto
- DVD de instrucciones opcional disponible
- Clases de entrenamiento instrumental disponibles.

Accesorios opcionales y software

- Barómetro, bluetooth, GPS
- Programa de software **Alco-Sensor® Vxlerator**
- Expansores de memoria
- Paquete de baterías NiMH recargables
- Impresora
- DockStation para descargar la información al computador.

Personalización

- Parámetros personalizables bajo solicitud.

