

ALCO-SENSOR VXL, con maleta de espuma

EL INSTRUMENTO

El Alco-Sensor VXL es un instrumento portátil y avanzado, manejado por un microprocesador para realizar pruebas de alcohol en el aliento. El Alco-Sensor VXL otorga un método sencillo y económico para determinar la concentración de alcohol en el aliento de un sujeto con calidad evidencial. Además, el Alco-Sensor VXL ofrece la opción de realizar en los sujetos un monitoreo rápido de pruebas pasivas, o también puede ser utilizado para realizar un análisis de un envase abierto para determinar si el líquido adentro contiene alcohol.

El diseño del instrumento ofrece una gran variedad de uso. El Alco-Sensor VXL puede ser utilizado por sí solo, o puede estar conectado mediante un interface a una impresora de serie, o puede estar conectado a una base de comunicación con múltiples periféricas (ejemplo: Tablero e impresora) o también puede estar conectado directamente a una computadora.

CARACTERISTICAS UNICAS

El Alco-Sensor VXL fue diseñado pensando en la seguridad del operador. A diferencia de otros instrumentos existentes en el mercado, el diseño simétrico del Alco-Sensor VXL permite que el operador mantenga control del sujeto, mientras observa la pantalla del instrumento y monitorea lo que le rodea y desvía el aliento del sujeto lejos del operador durante el proceso de recolección de la muestra. El Alco-Sensor V también ofrece ventajas al ser utilizado con poca luz con la pantalla LCD retro-iluminada en multicolores para mensajes importantes de advertencia de las condiciones de la prueba y con una guía iluminada para la boquilla y con una inserción "nivelada y de cliqueo" para la boquilla

SENSOR

Sensor de celda de combustión electro-química que genera una respuesta electrónica proporcional a la concentración de alcohol en el aliento. -La celda de combustión electroquímica detecta específicamente alcohol. No reacciona ante la acetona u otras sustancias que pueden ser encontradas en el aliento humano.

PRECISION Y EXACTITUD

Aprobado por el Departamento de Estados Unidos de Norteamérica (USDOT) como instrumento de uso evidencial. Cumple y excede con las especificaciones del modelo federal para la realización de pruebas de alcohol del DOT.

RANGO DEL SENSOR

El Alco-Sensor VXL detecta con exactitud los niveles de alcohol en el aliento hasta 0.440 %BAC, o su equivalente.

PANTALLA

Multicolor, retro-iluminada, gráfica, pantalla de LCD

TEMPERATURA AMBIENTAL

Opera en un amplio rango de temperaturas ambientales.

MARCA CE

con emisiones e inmunidades EMC

BOQUILLAS

Boquillas diseñadas específicamente para pruebas directas, pruebas pasivas de forma automática, y para un análisis de envase abierto mejorado.

SUMINISTRO DE POTENCIA ELECTRICA

Un juego de cuatro baterías AA
1500 y + pruebas de monitoreo por un juego de pilas
Paquete de pilas recargables opcional

CAPACIDAD DE MEMORIA

Puede almacenar más de 3000 pruebas grabadas

MATERIALES DE INSTRUCCIÓN

Entrenamiento/Capacitación interactiva basado en la web de forma Individual o en grupo

ACCESORIOS/SOFTWARE

Hardware:
Barómetro
Bluetooth
Baterías recargables
Base de recarga de las baterías
Software de manejo de datos ("DMS"):
Accelerator e IntoxNet

TIEMPO DE RESPUESTA

El Alco-Sensor VXL proporciona resultados de forma rápida tanto en pruebas positivas como en pruebas negativas.

TIPOS DE PRUEBAS

Prueba de aliento directa
Pasiva
Análisis de envase abierto

CARACTERISTICAS FISICAS

Instrumento portátil, de mano de 340 gr

CARACTERISTICAS DEL ESTUCHE

Plástico ABS con goma sobre moldeada.
Resistente al impacto