

FST

CONTROL DE ALCOHOLEMIA PORTÁTIL

Dispositivo para control de alcoholemia, de manejo manual, para lectura de niveles de alcohol en la sangre y en la respiración.

El Alco-Sensor FST (FST) es un alcoholímetro de tamaño bolsillo, portátil. Proporciona un sencillo, fiable, preciso y económico método de determinar el nivel de alcohol de un sujeto a través de su respiración. El FST acepta muestras directas o indirectas del aliento. La unidad es capaz, además, de detectar alcohol en disolución.

El equipo incluye manual en CD, 25 boquillas, 2 recipientes de muestra, dos baterías AA, una maleta de transporte P/1120 y un sistema de calibración estándar para el correcto funcionamiento del Alcoholímetro.



PRESTACIONES ÚNICAS

El Alco-Sensor FST fue diseñado teniendo en mente la Seguridad del Operario, ofreciendo un diseño simétrico que permite usarlo tanto con la mano derecha como con la izquierda.

El diseño único, exclusivo del FST, permite al operario situarse en una posición en que puede controlar al sujeto, proteger su arma, ver fácilmente tanto al sujeto como la pantalla del instrumento, mientras que al mismo tiempo se previene que el aliento sea dirigido al usuario.

El FST además presenta una luz trasera LCD (una pantalla LCD iluminada) y una boquilla iluminada en la parte frontal (es decir, la pieza en la que se sopla también está iluminada) que sirve de guía para su uso nocturno.



BOQUILLAS:

Pieza clave para la recogida de muestras, está especialmente diseñada para el uso con el Alcoholímetro FST. El diseño de la boquilla permite un bajo consumo y una fácil instalación de la boquilla que dirige el aliento directamente desde el usuario en la dirección correcta.

Dispositivo pasivo para recogida de muestras:

Está diseñado para la recogida de muestras en el aire, cuando se está soplando en dirección al instrumento, sin necesidad de contacto físico con la persona que está soplando. Principalmente, se usa cuando es difícil poder usar la boquilla.

ANALÍTICA

El sensor genera una respuesta electrónica que es proporcional a la concentración de alcohol en la respiración.

Aprobado tras su uso a modo de prueba por el Departamento de Transportes de los EEUU, coincide o supera el modelo especificado federalmente para la seguridad en el tráfico y test de control de alcoholemia.

El sensor es completamente específico para alcohol. No responde a la acetona u otras sustancias que es posible encontrar en el aliento humano.

