



## FST-2 Control de Alcoholemia Portátil



El **Alco-Sensor FST** es un dispositivo portátil de mano, que determina el nivel de alcoholemia en aire espirado. Proporciona de forma sencilla y precisa la concentración de alcohol de un sujeto mediante el aliento.

### BOQUILLAS:

#### Dispositivo pasivo para recogida de muestras:

Está diseñado para la recogida de muestras en el aire, cuando se está soplando a través del embudo (modo pasivo), sin necesidad de contacto físico con la persona que está soplando.

### MEMORIA:

Gracias a su memoria interna es capaz de recoger hasta **800 mediciones**



Boquilla T. Pasivo

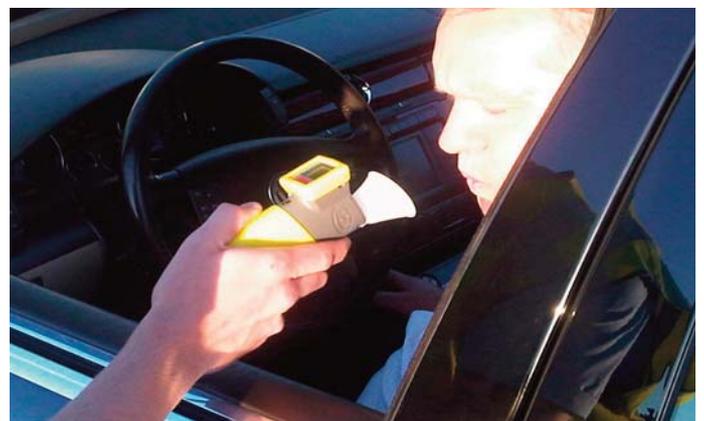
Sensor para Botellón

### ANALÍTICA

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

Dispone de un sensor especial que analiza la presencia de alcohol en líquidos, perfecto para el **control de botellón**

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



## EL EQUIPO

El Alco-Sensor FST es un equipo de prueba de alcohol de mano. Proporciona un método sencillo, económico y preciso para determinar la concentración de alcohol de un sujeto mediante el aliento con exactitud.

## CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

El Alco-Sensor FST fue diseñado pensando en la seguridad del operador. A diferencia de otros equipos existentes en el mercado, el diseño simétrico del Alco-Sensor FST permite que el operador mantenga control del sujeto, mientras observa la pantalla del instrumento y monitorea lo que le rodea, así como desvía el aliento del sujeto lejos del operador durante la recolección de la muestra.

# ANALÍTICA

### SENSOR

El sensor electroquímico fuel cell genera una respuesta electrónica que es proporcional a la concentración de alcohol en el aliento de la persona. El fuel cell está especializado en el alcohol. No responde a la acetona o a otras sustancias que se puedan encontrar en la persona.

### PRECISIÓN

En USA esta aprobado su uso como equipo evidencial. Cumple y excede con las especificaciones del modelo federal para la realización de pruebas de alcohol del DOT.

### RANGO DE MEDICIÓN

El Alco-Sensor FST detecta con exactitud los niveles de alcohol en el aliento hasta .440 BrAC, o su equivalente.

### TIEMPO DE RESPUESTA

El Alco-Sensor FST es el único que produce resultados rápidamente tanto en muestras positivas como negativas.

### SISTEMA DE MUESTREO

El Alco-Sensor FST ofrece ambos muestreos tanto automáticos como manuales.

### TIPO DE CAPACIDAD DE MUESTREO

Prueba de aliento directo  
Pruebas de aliento pasivo  
Análisis de envases abiertos

### PANTALLA

Pantalla LCD retroiluminada que puede proporcionar indicadores visuales de la prueba.

### AMBIENTAL

Opera sobre un amplio rango de temperatura ambiental

### MARCADO CE

Marcado CE cumple la normativa EMC para emisiones y la inmunidad

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Dos baterías AA  
Permite realizar más de 500 test

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Equipo de mano (170g)

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ABS / mezcla de Policarbonato con una funda de plástico resistente y con tapa de pantalla incluido.

### MEMORIA

Se puede acceder a la última prueba

### MATERIAL DIDÁCTICO

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

