



## Intoxilyzer® 500 Características y Especificaciones

**Designación:** Instrumento de medición del alcohol de la respiración, portátil, de mano.

**Detector:**

Celdas de combustible electroquímicas.

**Especificidad:**

El detector no se ve afectado por la acetona, la pintura y los vapores de pegamento, los alimentos, la confitería, el metano y prácticamente todas las demás sustancias no alcohólicas a niveles encontrados en el aliento humano.

**Muestreo**

Automático después de que el sujeto proporcione un volumen suficiente de aliento. También se proporciona una función de muestreo manual.

**Memoria:**

El resultado de las últimas cinco pruebas se almacenan y se pueden recuperar hasta que se inicie la siguiente prueba.

**Control del instrumento:**

Por microcontrolador

**Exactitud:**

Cumple con las especificaciones DOT de  $\pm .005$  BAC hasta 0.100 BAC y  $\pm 5\%$  por encima de 0.100 BAC.

**Tiempo de respuesta:**

Dentro de los 5 segundos del muestreo, dependiendo de la concentración de alcohol.

**Pantalla:**

Pantalla gráfica LCD retroiluminada fácilmente visible de 12x64 píxeles, 13/4 "x7 / 8".

**Indicador audible:**

Las señales de pitidos cambian en el estatus del instrumento.

**Temperatura de funcionamiento:**

23° a 113°F (- 5° a 45°C)

**Temperatura de almacenamiento:**

-4° a 149°F (- 20° a 65°C)

**Calibración:**

Procedimiento automatizado mediante simulador de gas seco o baño húmedo.

**Dimensiones:**

2 1/2" Alto x 4 3/4" Ancho x 1 1/4" Profundidad.

**Peso**

5 oz. con baterías instaladas.

**Fuente de alimentación:**

Baterías 2AA proporcionan más de 1000 tests.

**Garantía**

Dos años, piezas y mano de obra.

# INTOXILYZER®

# 500



- Fácil operación del menú
- Tamaño de bolsillo
- Preciso y fiable
- Respuesta y recuperación rápida
- Múltiples modos de prueba
- 2 años de garantía
- Muestreo Automático y Manual
- Uso de mano derecha e izquierda
- Resistente y duradero
- Aprobado por NHTSA

**EMI** INC.

**EMI** INC.

# INTOXILYZER®

# 500



### Kit de bolsa

El Intoxilyzer 500 está disponible en una bolsa de color amarillo brillante. La bolsa proporciona facilidad de ver el contenido de almacenamiento con acceso rápido al instrumento y un surtido de accesorios. El kit incluye funda de goma, 20 piezas de boquillas de ajuste fácil, una taza de muestreo, correa de muñeca y video de entrenamiento.

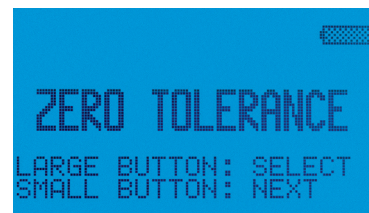


### BrAC Test

El modo de prueba de alcoholemia (BrAC Test) es el modo más común de uso del Intoxilyzer® 500 cuando se realiza una prueba de sobriedad en el campo. El Intoxilyzer® 500 comenzará siempre en el modo de Prueba de alcoholemia (BrAC Test).

### Zero Tolerance

La prueba de tolerancia cero (Zero Tolerance) se puede realizar utilizando la copa de muestreo reutilizable proporcionada con la compra del Intoxilyzer® 500. En este modo, la prueba se puede ejecutar rápidamente, una herramienta muy útil cuando se prueba a un grupo grande en un entorno de tolerancia cero.

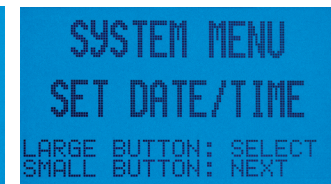
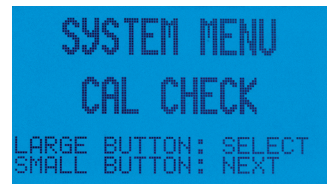


### Last Test Recall

El paso fácil a través del menú del Intoxilyzer 500 proporciona un acceso rápido al último resultado de la prueba.

### System Menu

Acceso a las tareas que no se realizan sobre una base diaria puede tener acceso rápido en el menú del sistema.



### Maletín de transporte

El Intoxilyzer 500 está disponible en un estuche rígido de plástico duro. El estuche protege el instrumento cuando no está en uso. El kit incluye funda de goma, 20 piezas de boquillas de ajuste fácil, una taza de muestreo, correa de muñeca y video de entrenamiento.



### Accesorios y estándares de calibración

CMI ofrece todos los elementos necesarios para mantener sus instrumentos de prueba de aliento precisos. Simuladores y Solución, Estándares de Gas Etanol y Reguladores de Cilindro de Gas. Facilitamos el mantenimiento de una flota de instrumentos precisa y fiable.



Boquillas de ajuste fácil



Regulador



Taza de muestreo



Estándares de Gas Etanol

### Otros instrumentos ofrecidos por CMI



### El Intoxilyzer® 9000

Tiene un rendimiento sin precedentes en exactitud, precisión y detección de interferentes mediante el uso de tecnología de infrarrojos pulsada, eliminando motores de chopper o filtros mecánicos en el sistema analítico. El Intoxilyzer® 9000 ofrece una amplia gama de opciones para superar las exigencias de los actuales programas evidenciales de pruebas de aliento



### AlcoBlow®

El agente de control perfecto para la prueba de consumo de alcohol en una situación de tolerancia cero. Se puede utilizar en muchas situaciones, incluyendo:

- Estudiantes durante la escuela o eventos especiales.
- Sobre las bebidas para comprobar la presencia de alcohol.



### Intoxilyzer® 600

El dispositivo Intoxilyzer® 600 es un instrumento de mano portátil para la determinación rápida, en el lugar, del nivel de concentración de alcohol en el aliento (o sangre) de un sujeto. El Intoxilyzer 600 ofrece una amplia gama de opciones para superar las demandas de los actuales programas probatorios de pruebas de sangre / aliento.