

**MARCA: CMI**

**MODELO: INTOXILYZER 500**

**CÓDIGO: A103101012**

<b>ALCOHOLÍMETRO DIGITAL CON IMPRESORA, CERTIFICADO DOT</b>
---

**1. Descripción:**

Este alcoholímetro evidencial es pequeño, fácil de usar y ofrece múltiples modos de prueba para cumplir con todas las necesidades de control de alcoholemia; puede tomar pruebas de forma Activa y Pasiva y dar los resultados de manera Cualitativa y Cuantitativa. Viene con una impresora para registrar la evidencia de la prueba.

Tolerancia Cero:

La prueba de tolerancia cero se puede realizar utilizando la copa de muestreo reutilizable que se proporciona con la compra del Intoxilyzer 500. En este modo, la prueba se puede ejecutar rápidamente, una herramienta muy útil cuando se prueba un grupo grande en un entorno de tolerancia cero.

**2. Características:**

- Modos de pruebas: Activo y Pasivo.
- Tipo de resultado de la prueba: cualitativo y cuantitativo.
- Almacena los últimos 5 resultados.
- Uso con la mano derecha o izquierda para la seguridad de los oficiales.
- Lo suficientemente pequeño como para entrar en el bolsillo de una camisa.
- Display gráfico LCD con luz de fondo para manejo del menú.
- El tiempo de recuperación rápida del instrumento permite realizar pruebas en muchas personas dentro de un corto período de tiempo.
- Portable para pruebas en cualquier lugar. No requiere de una fuente externa de electricidad ni cargadores de batería.
- El sensor de celda es preciso y reacciona solo al alcohol.
- Alcoholímetro Evidencial aprobado por la DOT/NHTSA.

**3. Especificaciones Técnicas:**

- **Detector:** Celda de combustión electroquímica.
- **Especificidad:** El sensor no se ve afectado por la acetona, vapores de la pintura y pegamento, alimentos, golosinas, metano y prácticamente ninguna otra sustancia presente en el aliento humano.
- **Muestreo:** Automático después que el examinado provee un volumen suficiente de aliento, el

muestreo manual tambien es posible.

- **Pantalla:** LCD gráfico con luz de fondo para mejor visibilidad, 12 x 64 pixeles, 4.44 cm. x 2.22 cm. (1 3/4 pulgadas x 7/8 pulgadas).
- **Memoria:** almacena el resultado de las últimas 5 pruebas y se puede recuperar hasta que se inicie la siguiente prueba.
- **Precisión:** Cumple con especificaciones DOT de +/- 0.005 BAC hasta 0.100 BAC y ± 5% por encima de 0.100 BAC.
- **Tiempo de Respuesta:** Dentro de 5 seg. de la muestra, dependiendo del grado de concentración de alcohol.
- **Tiempo de reinicio:** Inmediata a la lectura cero alcohol, 30 - 45 segundos después de una prueba de aliento positiva.
- **Indicador audible:** Señales beeper según condiciones de falla y cambio en el estado del instrumento.
- **Indicador visual:** Dos luces LED indican el estado (Espera o de Flujo / Análisis)
- **Control del instrumento:** por microcontrolador.
- **Temperatura de operación recomendada:** -5 °C a 45 °C (23 °F a 113 °F).
- **Temperatura de almacenamiento:** -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)
- **Calibración:** Procedimiento automático usando gas seco o el simulador de baño húmedo.
- **Dimensiones:** Ancho 6.35 cm. x alto 12.06 cm. x profundidad 3.17 cm. (ancho 2 1/2 pulgadas x alto 4 3/4 pulgadas x profundidad 1 1/4 pulgadas).
- **Fuente de poder:** 2 baterías AA, rinden hasta más de 1000 pruebas.
- **Garantía:** 2 años para repuestos y mantenimiento.
- **Peso con baterías:** 158 gramos aprox. (con 2 pilas AA).
- **Peso sin baterías:** 109.5 gramos aprox.

#### 4. Normas e información regulatoria:

- Alcoholímetro Evidencial aprobado por la DOT/ NHTSA.

#### 5. Imagen del producto:



Instrument Serial Number: 12345 Last Calibration Check: 16:54 on 01/12/2011
SUBJECT BREATH TEST Time: 12:37:06 Date: 01/05/2012 Test Number: 0004
Blank Check: 0.00mg/L Breath Result: 0.05mg/L
Subject Name: .....
Subject Signature: .....
Operator Name: .....
Operator Signature: .....
Witness Name: .....
Witness Signature: .....
Location: .....

6. **Imágenes de aplicación:**



7. **Accesorios opcionales (No incluidos en el costo del producto):**

- **Cánulas o boquillas de prueba:** para las pruebas bucales con el alcoholímetro, son descartables.
- **Rollos de papel para impresora.**

**NOTA:**

1. Esta especificación técnica es solo referencial, está sujeta a modificación o actualización sin previo aviso.
2. Estas especificaciones e imágenes son únicamente con propósito de ilustración, no implica ninguna preferencia, definición, garantía, propiedad u obligación.
3. El uso de esta información por cualquier persona, empresa y/o entidad es bajo su propia responsabilidad.
4. Nos eximimos de cualquier responsabilidad por su uso.

Revisión A 2021