

# INTOXILYZER 900

El Alcoholímetro Intoxilyzer 900 es el modelo más reciente e innovador de una larga línea de instrumentos profesionales de CMI Inc, Intoxilyzer aprobados por el DOT para la detección y cuantificación de concentración de alcohol en sangre a través del análisis del aliento espirado.



**CMI** INC.

El Alcoholímetro Intoxilyzer 900 ofrece un nuevo diseño elegante y con características adicionales como Bluetooth, GPS integrado, memoria de 10,000 pruebas y conexión inalámbrica a impresora. El instrumento también cuenta con un puerto de muestra calentado para lecturas más precisas en climas más fríos, y un diseño con un puerto iluminado que asegura la fácil instalación de la boquilla en cualquier situación.

# Intoxilyzer 900

## Descripción general

- El más reciente Alcoholímetro de CMI Inc, diseñado y construido para la detección precisa y repetible en la detección y cuantificación de concentración de alcohol en el aliento
- Certificación DOT, EN15964 e IP54
- Diseñado para uso policial
- Peso ligero: 325 g (incluyendo 4 pilas alcalinas 'AA')
- Forma ergonómica con medidas: 210 mm x 75 mm x 45 mm
- Calibración utilizando gas seco o solución acuosa
- Corrección barométrica automática para calibración con gas seco/presurizado y comprobaciones de calibración
- Capaz de almacenar 10,000 registros
- Hasta 8000 pruebas de sujetos con un juego de baterías



## Rendimiento

- Rango de medición Mín. 0.00 mg/L BrAC (aliento de alcohol) Max 3.00mg/L BrAC (aliento de alcohol)
- Precisión de medición  $\pm 0.02$  mg/L  $\leq 0.200$  mg/L (Modo activo)  $\pm 10$  % por encima de 0.20 mg/L
- Tiempo de respuesta: menos de 10 segundos: nivel de alcohol de 0.25 mg/L
- Tiempo de recuperación: menos de 30 segundos: nivel de alcohol de 0.25 mg/L
- Frecuencia de muestreo: menos de 10 segundos: resultado negativo
- Tiempo de preparación: menos de 5 segundos desde el encendido a 20 °C Menos de 60 segundos desde el encendido a -5°C
- Humedad operativa 20 % a 95 % sin condensación



## Características

**Bluetooth:** permite una transferencia eficiente de registros de datos e impresión inalámbrica, además de conectividad con la aplicación Lion AlcoHub

- **GPS:** ubicación fija para registros de datos y también muestra la posición en el mapa cuando se combina con la aplicación AlcoHub
- **Conexión para transferencia de datos por cable a través del puerto USB C en la carcasa**
- **Ultima generación de Celda de Combustible que ofrece un tiempo de respuesta más rápido en comparación con diseños anteriores**
- **Capaz de hermanarse con dispositivos portátiles (Android/IOS) y ha sido probado para soportar la interrupción de Compatibilidad Electromagnética (EMC) de la tecnología 5G**
- **Diseño exclusivo de boquilla que garantiza un ajuste correcto en todo momento**
- **El puerto de la boquilla se ilumina cuando está listo para realizar una prueba**

## AlcoHub

- **Sistema de gestión de datos de las pruebas realizadas**
- **Proporciona análisis en tiempo real del uso del instrumento**
- **Confirma los valores de la muestra de aliento**
- **Registra la ubicación y la hora de la prueba de aliento**
- **Detalles del usuario del instrumento (número de placa del oficial, etc.)**
- **Capaz de capturar datos personalizados según sea necesario**
- **Herramienta de gestión eficaz y eficiente**
- **Interfaz API disponible a través de USB-C o Bluetooth SPP/BLE Documentación para habilitar la interfaz directa con el instrumento**
- **AlcoHub es una herramienta adicional para usar con el instrumento al considerar**

