

ALCOHOLÍMETRO PARA CONSULTORIO.
EL EQUIPO EVIDENCIAL DE MAYOR USO
Y EL MÁS CONFIABLE

INTOXILYZER®

5000EN

EL LÍDER EN LA INDUSTRIA



Distribuido en México por:
Tecnología y Diagnósticos del Norte S.A. de C.V.
Av. Politécnico Nacional 4716 • Local 3A
Fracc. La Salle
Chihuahua, Chihuahua C.P. 31250
TEL: (614) 430-3300

EMI INC.

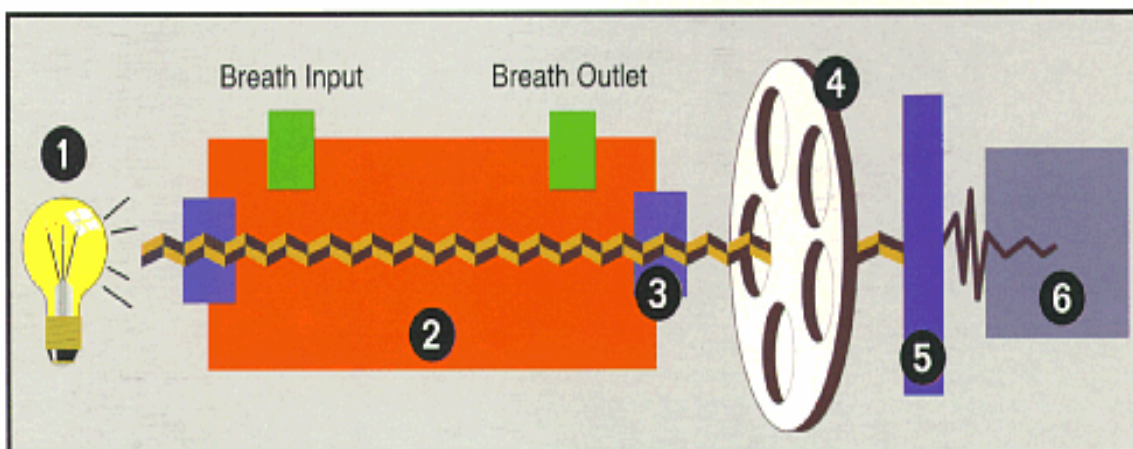
INTOXILYZER®

COCA-COLA®
KLEENEX®
INTOXILYZER® 5000

5000EN

COMO LAS MARCAS FAMOSAS QUE HAN VENIDO A SIGNIFICAR EL PRODUCTO, LA LÍNEA DE ALCOHOLÍMETROS INTOXILYZER DE CMI HA SIDO EL ESTÁNDAR CON EL QUE OTROS ALCOHOLÍMETROS SE RIGEN

POR MAS DE 25 AÑOS, LA LÍNEA DE ALCOHOLÍMETROS EVIDÉNCIALES DE ESPECTROMETRÍA INFRARROJA DE CMI SE HAN CONVERTIDO EN EL ESTÁNDAR DE PRECISIÓN Y CONFIABILIDAD COMO EQUIPOS EVIDÉNCIALES EN JUICIOS. ESTOS EQUIPOS ESTÁN RESPALDADOS POR CMI EN SERVICIO Y APOYO. EL 5000EN ES EL INSTRUMENTO DE PREFERENCIA EN LA GRAN MAYORÍA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA Y CANADÁ. ESTA TRADICIÓN CONTINÚA CON EL NUEVO *INTOXILYZER 5000EN*



EL INTOXILYZER 5000EN MIDE EL GRADO DE ALCOHOL ABSORBIDO POR LA ENERGÍA INFRARROJA. LA MAYOR PRESENCIA DE ALCOHOL, LA MAYOR ABSORCIÓN DE ENERGÍA INFRARROJA. COMO SE MUESTRA EN LA ILUSTRACIÓN, UNA LÁMPARA DE CUARZO (1) RADIA ENERGÍA INFRARROJA LA CUAL VIAJA A TRAVÉS DE UNA CÁMARA DE MUESTRA (2) LA CUAL CONTIENE LA MUESTRA DE ALIENTO. DESPUÉS DE DEJAR LA CÁMARA, UN LENTE (3) CANALIZA LA ENERGÍA A UNA RUEDA (4) LA CUAL CONTIENE TRES O CINCO FILTROS INFRARROJOS DE BANDA ANGOSTA. LA ENERGÍA INFRARROJA QUE PASA A TRAVÉS DE LOS FILTROS ES CANALIZADA A UN FOTO DETECTOR DE ALTA SENSIBILIDAD (5) EL CUAL CONVIERTE LOS IMPULSOS INFRARROJOS EN IMPULSOS ELÉCTRICOS. EL MICROPROCESADOR (6) INTERPRETA LOS IMPULSOS Y CALCULA LA CONCENTRACIÓN DE ALCOHOL EN EL ALIENTO.

CMI INC.

¿QUE TIENE DE NUEVO EL INTOXILYZER 5000EN?

EL NUEVO **5000EN** CUENTA CON MUCHAS ACTUALIZACIONES QUE LO HACEN AUN MÁS PRECISO, MAS FÁCIL DE USAR Y MAS CONFIABLE.

CARACTERÍSTICA		BENEFICIOO
✓IMPRESORA INTERNA	SIGNIFICA	MAYOR VELOCIDAD DE IMPRESIÓN
✓MODO OPERATIVO DURMIENTE	SIGNIFICA	MAYOR VIDA PARA EL EQUIPO
✓MODEM INTERNO	SIGNIFICA	MENOR NUMERO DE CABLES
✓POCOS CONECTORES INTERNOS	SIGNIFICA	MENOS PARTES, MAS CONFIABILIDAD
✓PARED DE CÁMARA DELGADA	SIGNIFICA	CALENTAMIENTO RÁPIDO, MEJOR REGULACIÓN DE TEMPERATURA
✓PUERTOS DE CALIBRACIÓN INDEPENDIENTES	SIGNIFICA	REDUCE PRESIÓN INTERNA
✓MEMORIA RAM Y RELOJ DE TIEMPO REAL	SIGNIFICA	MAYOR DURABILIDAD
✓PUERTO SERIADO ADICIONAL	SIGNIFICA	INTERFASE PARA EL SIMULADOR

Este equipo mide la concentración de alcohol en el aliento expirado a través de espectroscopia de absorción infrarroja sin usar sensores de celda electroquímicas de combustible. Tiene la capacidad de realizar un alto volumen de pruebas positivas con un tiempo de recuperación de menos de un minuto entre prueba y prueba. El equipo esta aprobado como un equipo evidencial por el departamento de Transporte de los Estados Unidos de Norteamérica (DOT) y cuenta con historial de prueba dentro de las agencias policíacas de los Estados Unidos de Norteamérica. El equipo consta con un sistema de microprocesador de control para la operación general del instrumento, incluyendo la información de pantalla, la operación de impresión, la interfase del teclado y las funciones electromecánicas; también tiene un microcontrolador para procesar la señal óptica. Toda la operación del equipo es controlada por una microcomputadora integrada.

LA CALIBRACIÓN DEL 5000EN PUEDE SER VERIFICADA CON UN SIMULADOR CON ESTÁNDAR LÍQUIDO O CON UN TANQUE DE GAS SECO.

