
Intoxilyzer®

200D

*Instrumento portátil de
uso rudo diseñado para
cumplir con los requisitos
de muestreo de alcohol
en el lugar de trabajo.*



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.

Alcoholímetro Portátil de uso rudo para realizar pruebas de Alcohol en el lugar de trabajo

PORTABILIDAD RUDA

El Intoxilyzer 200D es un alcoholímetro e impresora dentro de un estuche Pelican®. Fácilmente transportable de sitio a sitio, el Intoxilyzer 200D está construido para tolerar condiciones extremas. Cuenta con una batería recargable la cual rinde hasta ocho horas de uso continuo. Este alcoholímetro también puede ser usado como un equipo de escritorio para exámenes estacionarios.

El Intoxilyzer 200D puede ser usado para pruebas de tamizaje y pruebas confirmatorias del Departamento de Transporte de los Estados Unidos de Norteamérica y de aquellas instituciones en otros países que sigan el modelo del DOT de los Estados Unidos de Norteamérica para las pruebas de alcohol mandatorias para transportistas. Los resultados pueden ser impresos en un tabular de un original y dos copias. El Intoxilyzer 200D aparece en la lista de productos aprobados por NHTSA (Nacional Highway Traffic and Safety Administration) del Departamento de Transporte (DOT) los Estados Unidos de Norteamérica.

FÁCIL DE USAR

El Intoxilyzer 200D está controlado por un microprocesador lo cual lo hace muy fácil de operar. El operador es notificado durante la prueba, verificación de calibración y procesos de calibración mediante una pantalla iluminada.

ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

El 200D incluye un tablero para la captura de información del usuario (Nombre Completo, Empresa, Número de Identificación, Nombre e Identificación del Operador). Usando el software de CMI 200-Soft, hasta 150 resultados de prueba pueden ser descargados a una PC dentro de programas populares tales como Excel o Lotus.



Aparte de llevar a cabo pruebas de alcohol normales, el Intoxilyzer 200D cuenta con dos modos operativos adicionales:

- 1) Un modo operativo especial el cual realiza una verificación de calibración si el resultado de una prueba es de .02 o mayor, y
- 2) Un modo operativo que automáticamente cuenta el tiempo de espera configurado por el usuario (hasta 20 minutos) entre dos pruebas.

Especificaciones

DETECTOR: Celda de combustible electroquímica.

ESPECIFICIDAD: El sensor de celda de combustible no se ve afectado por la acetona, la pintura, los gases del pegamento, alimentos, golosinas, metano y prácticamente ninguna otra sustancia no alcohólica presente en el aliento humano.

CONTROL DEL INSTRUMENTO: Por medio de un microcontrolador

MUESTREO: Un Sistema de presión contra tiempo asegura que el donante proporcione una muestra proveniente de la parte profunda del pulmón.

PRECISIÓN: De +/- .005 BrAC hasta 0.100 BrAC, y +/- 5% por encima de 0.100 BrAC; lo cual cumple con las especificaciones de US DOT

TIEMPO DE RESPUESTA: Dentro de 45 segundos, dependiendo de la concentración de alcohol.

TIEMPO DE REESTABILIZACIÓN: Inmediato, si la lectura de alcohol ha sido de cero, hasta dos minutos después de un resultado positivo.

PANTALLA: LCD de cuatro dígitos.

INDICADOR AUDIBLE: El pito señala errores y cambios en el estado del instrumento.

INDICADOR VISUAL: El instrumento indica condiciones operativas e instruye al operador a través de los procedimientos.

CALIBRACIÓN: Calibración segura usando gas seco o el simulador de baño húmedo.

PUERTO DE COMUNICACIONES: Interfaz Serial RS-232 de dos canales para PC para transferir los datos de la prueba.

FUNCIONES DE MEMORIA: Puede almacenar más de 150 resultados.

IMPRESORA: Una impresora de impacto confiable Epson™ la cual utiliza un listón de larga vida y rollos de papel estándar de 2 ¼" de ancho; provee un original y dos copias.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN RECOMENDADA: De 55° a 95°F (10° a 35°C)

DIMENSIONES: 18 ½" de ancho x 15 ½" de profundo x 7" de alto (47 cm. ancho X 39.4 cm. profundo X 17.8 cm. de alto)

PESO: 8.17 Kg. (18 libras)

FUENTE DE PODER: Batería recargable de 12 Voltios, línea de corriente alterna estándar o 12 voltios del accesorio del encendedor del automóvil (opcional).

SE INCLUYE EN CADA INSTRUMENTO: 100 boquillas, transformador de 110 voltios, tres rollos de papel, listón de impresora, video instructivo, manual del usuario, software 200-Soft, talero y liga para la PC.

ACCESORIOS OPCIONALES: Funda cubre polvo

GARANTIA: Un año en partes y mano de obra