## Intoxilyzere 400PA



Instrumento
automático y
personalizable
muestreo de alcohol
en el aliento con
memoria de
resultados, conexión
al PC y opciones de
impresión

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



## ...para que usted respire tranquilo

Emisor personalizable automático de muestreo de alcohol en el aliento y/o instrumento para pruebas evidénciales.

## Intoxilyzer® 400<sub>PA</sub>

- Fácil de Usar
- Precisión de celda de combustible
- Diseñado para el cumplimiento de la ley y pruebas laborales
- Diversas configuraciones opcionales, incluyendo Pass (aprobado), Warn (advertencia), Fail (error)
- El camino de aliento externo elimina la condensación de aliento dentro de la unidad
- Aprobación US DOT/NHTSA







- 1) La prueba portátil se hace más fácil con las impresoras termales o de impacto y el estuche grande portátil.
- 2) El 400PA puede conectarse a un PC para el manejo de datos y las pruebas evidencias.
- 3) Un estuche para el instrumento y cinco boquillas

## **Especificaciones**

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

MUESTREO: Automático, una vez que el individuo sopla durante un periodo de 4 a 6 segundos.

PRESICIÓN: 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 REESTABILIZACIÓN: Inmediato, si la lectura de alcohol ha sido de cero, hasta dos minutos después de la última prueba positiva.

INTERFERENCIA RF (OPCIONAL): Una cubierta negra impregnada por un revestimiento de material para protección RFI.

PANTALLA: LCD de cuatro dígitos.

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

INDICADOR VISUAL: Cuatro luces LED indican el estado (Wait (esperar), Ready (Listo), Flow (Flujo), Analyzing (Analizando))

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

PUERTO DE COMUNICACIONES: Interfase Serial RS-232 de dos canales para impresora o PC

FUNCIONES DE MEMORIA: Puede guardar 500 resultados de pruebas, incluyendo fecha y hora. El resultado de la última prueba puede ser consultado aunque el instrumento haya sido apagado y encendido nuevamente. Las pruebas guardadas pueden ser transmitidas a la impresora o a una PC.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

**RECOMENDADA:** De -5° a 40°C (23° a 104°F) **DIMENSIONES:** 8.3 cm de ancho x 4.4 cm de fondo x 17.1 cm de alto (3 ¼ x 1 ¼ x 6 ¾ pulgadas)

PESO: 0.45 Kg. (Una libra)

SUMINISTRO DE ENERGÍA: Cinco baterías

alcalinas tipo "AA" (incluidas)

CADA INSTRUMENTO INCLUYE: Estuche, manual

del operador ilustrado, cinco boquillas.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Software Data-400 para transmitir los resultados a su PC para almacenamiento de información y/o impresión, el software OnLine-400 le permite mediante la personalización de fábrica, un amplio rango de protocolos de prueba, impresora térmica o de impacto, memoria expandida para guardar hasta 5000 resultados de pruebas, copas de muestreo reusables, unidad de poder recargable, suministro de energía de 12 voltios.

GARANTÍA: Un año por partes y la mano de obra