

ALCOHOLÍMETROS EVIDENCIALES



**Fuente de Piramides 1, Int. 501-B,
Col. Lomas de Tecamachalco, Naucalpan 53950,
Edo. de Méx. T. 01 55 5211 8389
ventas@universalsuppliersdemexico.com
www.universalsuppliersdemexico.com**

Intoxilyzer 8000

- Fácil de usar
- Operación tradicional de un botón
- Monitor Pantalla fluorescente de vacío de 2 líneas por 20 caracteres, altura de caracteres de 8 mm
- Opciones de impresora Térmico, externo
- Audible
- Da mensajes auxiliares: los tonos varían en frecuencia y duración del software.
- Reloj en tiempo real
- Preciso hasta ± 10 minutos por año.
- Tiempo de calentamiento
- Menos de 20 minutos a 20 ° C
- Tiempo de prueba
- Menos de 1 minuto, excluyendo la entrada de datos.
- Boquillas Desechables
- Spit-trap envuelto individualmente
- Compensación Barométrica
- Compensación automática durante las verificaciones de calibración de gas seco
- Construcción del caso ABS moldeado por inyección para usar en un entorno móvil o estacionario
- Mercados Aplicables
- Aplicación de la ley y pruebas de empleados (DOT, no DOT, NRC y DOE)

- Principio analítico

Absorción infrarroja, a 3 y 9 μm (micras) - en cada muestra

- Distancia

0,000 a 0,600% de BAC [g / 210 litros]; 0.000 a 3.000 mg / litro

- Dimensiones

4.5 "de largo x 10" de ancho x 8.4 "de profundidad

- Peso

17 libras [solo instrumento; poco más de 20 libras con sistema de suministro de gas opcional

- Clasificaciones de potencia

AC: 90 - 264 VAC, 47 - 63Hz, 1amp máx.

Vehículo DC: 10-16 VDC, 6 amperios máx.

- Microprocesador

Procesador basado en x86 compatible con Intel @ 30 MHz con un procesador DSP separado para acondicionamiento de señal

- Memoria

2 MB para almacenamiento de datos [ampliable a 8 MB]; 1 MB FLASH / SRAM para código / acceso rápido; actualizaciones de programas remotos

- Comunicaciones

Hasta tres puertos serie RS232, un puerto de impresora externo, módem interno, Ethernet, host USB, dispositivo USB, Bluetooth

- Verificaciones de Calibración

Simulador de baño húmedo o gas seco.

- Certificación CE

Cumple con IEC 1010-1 (1990, 92, 95)

- OIML

Cumple con OIML R 126 [1998 (E)]

- Certificación RFI

FCC Parte 15 Clase B y BS EN 61000-6-,2,3,4,5,6,8,11

- Vibración y Choque

A IEC 68-29Eb, 6Fc, 64Fh, 27Ea

- Configuración de software

El administrador del instrumento puede configurar varios ajustes de software a través del teclado [a través de una contraseña de seguridad] / a través de una PC externa usando COBRA



Intoxilyzer 500

- Muestreo automático
- Almacenamiento de las últimas 5 pruebas
- Uso con la mano derecha o izquierda para la seguridad del oficial
- Lo suficientemente pequeño como para caber en el bolsillo de una camisa
- Pantalla LCD gráfica retroiluminada controlada por el menú
- Secuencia de prueba rápida y fácil
- Modo de prueba múltiple
- El rápido tiempo de recuperación del instrumento permite realizar pruebas en varias personas en poco tiempo
- Portátil para probar en cualquier lugar. No se necesitan suministros eléctricos externos ni cargadores de batería.
- El sensor de la celda de combustión es preciso y reacciona solo al alcohol
- DOT / NHTSA aprobado

La señal acústica señala condiciones de falla y cambios en el estado del instrumento.

- Indicador visual
Dos luces LED indican el estado (espere o sople/ analizando) Control de instrumentos Por microcontrolador
- Temperatura de funcionamiento recomendada 23 ° a 113 ° F (-5 ° a 45 ° C) temperatura interna.
- Calibración
Procedimiento automatizado por gas seco o simulador de baño húmedo.
- Dimensiones
2½ "de ancho x 4¾" de alto x 1¼ "de profundidad.
- Fuente de alimentación
Dos baterías "AA".

- Detector
Celda de combustión electroquímica

- Especificidad

El sensor de la celda de combustión no se ve afectado por la acetona, los vapores de pintura y pegamento, los alimentos, los dulces, el metano y prácticamente ninguna otra sustancia encontrada en el aliento humano.

- Muestreo

Automático después que el sujeto proporciona un volumen de respiración suficiente. También se proporciona una función de muestreo manual.

Monitor Pantalla gráfica LCD retroiluminada de alta visibilidad 12 x 64 píxeles, 1 ¾ x 7/8

Memoria El resultado de las últimas 5 pruebas se almacena en la memoria.

Exactitud Cumple con las especificaciones DOT de ± .005 BrAC hasta 0.100 BrAC y ± 5% por encima de 0.100 BrAC.

Tiempo de respuesta Dentro de los cinco segundos posteriores al muestreo, dependiendo de la concentración de alcohol

- Restablecer el tiempo

Inmediato después de 0% alcohol, 30 - 45 segundos después de una prueba de aliento positiva.

- Indicador audible



Intoxilyzer 400PA

- **Detector**

Celda de combustión electroquímica
Especificidad. El sensor de la celda de combustión no se ve afectado por la acetona, los vapores de pintura y pegamento, los alimentos, los dulces, el metano y prácticamente ninguna otra sustancia encontrada en el aliento humano.

Control de instrumentos Por microcontrolador

- **Muestreo**

Automático después de que el sujeto sopla durante 4-6 segundos, Exactitud $\pm .005$ BrAC hasta 0.100 BrAC y $\pm 5\%$ por encima de 0.100 BrAC, que cumple con las especificaciones DOT

- **Tiempo de respuesta**

Dentro de los cinco segundos posteriores al muestreo, dependiendo de la concentración de alcohol

- **Restablecer el tiempo**

Inmediato después de 0% de alcohol, hasta dos minutos después de una prueba de aliento positiva Interferencia de RF. El plástico utilizado para la carcasa del instrumento contiene protección integrada contra interferencias de radiofrecuencia.

Monitor, LCD de cuatro dígitos

- **Indicador audible**

La señal acústica señala condiciones de falla y cambios en el estado del instrumento.

Indicador visual. Cuatro luces LED indican el estado (espera, listo, sople, analizando)

- **Calibración**

Simulador de gas seco o baño húmedo. El instrumento se puede configurar para deshabilitarse

si la calibración está atrasada.

§ Puerto de comunicaciones

Interfaz serial RS-232 de dos canales para impresora o PC

§ Función de memoria

Almacena más de 500 resultados de pruebas, incluyendo fecha y hora. Vuelve a imprimir la última

prueba de aliento incluso si el instrumento se ha

apagado y se ha eliminado la fuente de alimentación

principal. Las pruebas almacenadas se pueden descargar a la impresora o una PC.

§ Memoria opcional

Capacidad de memoria adicional de hasta 5,000

pruebas totales

§ Temperatura de funcionamiento recomendada

23 ° a 104 ° F (-5 ° a 40 ° C). La pila de combustible

se calienta automáticamente a bajas temperaturas.

§ Dimensiones

3¼ "de ancho x 1¾" de profundidad x 6¾ "de alto

§ Peso

Una libra (.45 kg)

§ Fuente de alimentación

Cinco baterías "AA" (incluidas)

§ Accesorios Opcionales

Llave de calibración, impresora, papel de impresora,

unidad de alimentación recargable, fuente de alimentación de 12 voltios, carcasa impermeable,

software Data-400 para descargar los resultados de

la prueba a una PC, software OnLine-400 para controlar el proceso de prueba directamente

desde una PC, suministros de calibración, configuración

personalizada de fábrica de su

- Sistema de muestreo de aliento totalmente automático.
- Almacenamiento de datos de más de 500 pruebas.
- Puerto de comunicaciones RS-232 para imprimir y / o descargar resultados de pruebas
- Calibración automatizada
- DOT / NHTSA aprobado
- Indicaciones visuales y audibles guían al operador a través de los modos de prueba y calibración
- Configurable en fábrica para satisfacer una amplia gama de necesidades



Intoxilyzer 600

- **Detector**

Celda de combustión electroquímica que genera un voltaje o corriente en respuesta proporcional a la respiración.

- **Especificidad**

El sensor de la celda de combustión no se ve afectado por la acetona, los vapores de pintura y pegamento, los alimentos, los dulces, el metano y prácticamente ninguna otra sustancia encontrada en el aliento humano.

- **Muestreo**

Automático después de que el sujeto sopla durante 4-6 segundos. Manual mediante pantalla táctil o selección de D-pad. Pasivo cuando se utiliza una taza.

- **Exactitud**

$\pm .005$ BrAC hasta 0.100 BrAC y $\pm 5\%$ por encima de 0.100 BrAC

§ Tiempo de respuesta

La concentración de alcohol normalmente está disponible dentro de los 20 segundos de la prueba (a una temperatura ambiente de 20° C (68° F)).

- **Restablecer el tiempo**

Inmediato a lectura 0 de alcohol, hasta dos minutos después de una prueba de aliento positiva

- **Monitor**

Pantalla LCD de gráficos en color con pantalla táctil. Auto iluminado para usar de noche, microreflejante, para una alta visibilidad bajo la luz solar.

- **Navegación**

Botones grandes en la pantalla táctil D-Pad para facilitar la navegación o la entrada de datos.

- **Indicador audible**

La señal acústica indica condiciones de falla y cambios en el estado del instrumento.

Gran pantalla táctil a color

- Entrada de datos
- Múltiples modos de prueba / automático, manual y pasivo (% BAC en aliento; prueba errónea; Pasivo)
- Exactitud de grado de evidencia
- Operación simple
- Diseño ergonómico resistente
- Almohadilla direccional táctil
- Capacidad opcional de impresión
- Mini puerto USB para descarga de datos

Procedimiento automatizado por gas seco
o
simulador de baño húmedo.
§ Puerto de comunicaciones
Micro USB estándar a USB para interfaz de
PC
§ Rango de temperatura de
funcionamiento
-5 ° a + 45 ° C (23 ° a 113 ° F)
§ Fuente de alimentación
4 pilas alcalinas AA: rinden más de 1,000
pruebas.
§ Impresión opcional
Impresión compatible con Bluetooth en
una
impresora aprobada.
§ Memoria
La memoria RAM no volátil almacena más
de
5,000 registros de prueba, incluso cuando
no hay
un sistema de alimentación conectado.
§ Dimensiones
7,75 pulgadas de alto x 3,25 pulgadas de
ancho x
1,75 pulgadas de profundidad (195 mm de
alto x
80 mm de ancho x 42 mm de profundidad)
§ Peso
Aproximadamente 442 g (incluida la
batería)



Hanwei AT8801

Características:

- Adopción de un controlador de microprocesador avanzado de 32 bits
- Usando el módulo inteligente de celda de combustible, alta precisión y confiabilidad
- Pantalla táctil a color de 2.8 pulgadas
- Palabra clave simple, operación de pantalla táctil
- Función de carga de registros de prueba
- Módulo inalámbrico incorporado para realizar impresión inalámbrica
- Proporcionando la función de visualización de tiempo y temperatura
- Construido en batería de litio recargable de gran capacidad
- Apagado automático cuando hay baja tensión
- Tener una función de pista de interrupción de soplado
- Unidad de medición conmutable, punto de alarma ajustable
- Se pueden almacenar más de 20000 registros de prueba.
- Función de gestión de contraseña, las operaciones principales necesitan verificación de contraseña
- Tiempo de precalentamiento corto, respuesta rápida y recuperación rápida.
- Compatible con boquilla desechable y boquilla tipo embudo, saludable y segura para las personas

Rango de prueba: 0-440mg / 100ml (0-2.0000mg / l)

- Sensor: sensor de alcohol electroquímico (celda de combustible)
- Punto alarmante: 0.25mg / l (ajustable)
- Ambiente de trabajo: Temperatura: -10 °C -50 °C
- Humedad: ≤93% RH
- Batería: batería de litio 3.7v / 2300mAh
- Tiempo de trabajo continuo: más de 10 horas
- Tamaño: 159 mm * 73 mm * 32 mm
- Impresora: impresora Bluetooth

