

INTOXILYZER 400



El Intoxilyzer 400 se diseñó específicamente para los programas de pruebas de los empleados, se transporta fácilmente para las pruebas in situ y es totalmente automático. Mejor aún, cuenta regresiva automáticamente durante el tiempo de espera de 15 minutos.

El I-400 se puede utilizar en pruebas reguladas por DOT, NRC y DOE. NOTA:

Este dispositivo no tiene teclado, pero los resultados se imprimen muy fácilmente usando una impresora diseñada específicamente para el I-400.

Tres modos de prueba: detección, confirmación y combinación (el modo de confirmación incluye un bloqueo de espera obligatorio de 15 minutos antes de la prueba de confirmación, si es necesario).

Estuche de transporte para almacenar suministros de prueba.

Diseño portátil para permitir la realización de pruebas en cualquier lugar, tanto in situ como móvil

Mercados aplicables: Pruebas de empleados (DOT, Non-DOT, NRC y DOE)

Detector: Celda combustible electroquímica

Especificidad:

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

Control de instrumentos por microcontrolador

Muestreo: Automático después de que el sujeto sople durante 4-6 segundos.

Exactitud: $\pm 0,005$ BrAC hasta $0,100$ BrAC y ± 5 % por encima de $0,100$ BrAC, que cumple con las especificaciones DOT

Tiempo de respuesta: Dentro de los cinco segundos de muestreo, dependiendo de la concentración de alcohol.

Restablecer el tiempo inmediatamente después de una lectura de alcohol cero, hasta dos minutos después de una prueba de aliento positiva.

Interferencia de radiofrecuencia el instrumento es inmune a los altos niveles de interferencia de radiofrecuencia.

Mostrar: LCD de cuatro dígitos

Indicador sonoro: El zumbador señala condiciones de falla y cambios en el estado del instrumento.

Indicador Visual: Dos luces LED indican el estado (Espera, Listo, Flujo, Analizando)

Calibración: Simulador de gas seco o baño húmedo.

Puerto de comunicaciones: Interfaz serie RS-232 de dos canales para impresora o PC para transferencia de datos de prueba.

Función de memoria: Almacena más de 100 resultados de pruebas, incluida la fecha y la hora. Vuelve a imprimir la última prueba de aliento incluso si el instrumento se ha apagado y se ha quitado la fuente de alimentación principal. Las pruebas almacenadas se pueden descargar a la impresora con una PC.

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 (sensor) (8,3 cm de ancho x 4,4 cm de profundidad x 17,1 cm de alto)

Peso: Una libra (0,45 kg)

Fuente de alimentación: Cinco pilas "AA" (incluidas)

Incluido con cada instrumento: Impresora, maletín, 3 rollos de papel para impresora, cable conector para impresora, 100 boquillas, manual del operador

Accesorios Opcionales: Software 400 DH para descargar los resultados de las pruebas a una PC, fuente de alimentación recargable, fuente de alimentación de 12 voltios.

Garantía: Un año de partes y trabajo