

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ALCOHOLIMETRO ALCOMONITOR CC



UNIDAD: El Alcomonitor CC es un instrumento de escritorio, para hacer pruebas de aliento y es válida como evidencia.

CARACTERÍSTICAS
UNICO DESEMPEÑO:

La unidad hace automáticamente Prueba de precisión, calibración y Protocolo de pruebas.

ANALÍTICO
SENSOR:

Por celda electroquímica. La celda De energía genera una respuesta que Es proporcional a la concentración De alcohol en el aliento. La respuesta Es lineal y requiere un punto de Calibración.

SEGURIDAD Y PRECISION: U.S. DOT la ha aprobado como evidencia, cumple y excede las especificaciones para trafico obligatorias en las pruebas de alcohol para buses.

ESPECIFICIDAD:

La celda de energía es sensitiva al alcohol. Está no responde a la acetona u otras sustancias que se encuentran en el aliento.

TIEMPO DE RESPUESTA: El instrumento responde dentro de 10 segundos a pruebas negativas y dentro de 30 a 45 segundos para pruebas positivas.

RANGO DE MEDICION: El alcomonitor puede detectar con seguridad alcohol en el aliento en niveles entre .000 - .400 Br AC

SISTEMA DE MUESTREO: El sistema analítico patentado Permite resultados rápidos, más resultados positivos por períodos de tiempo sin pérdidas sustanciales de la sensibilidad.

CALIBRACIÓN: Los chequeos de calibración se Pueden realizar con un simulador húmedo de National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) o por gas seco estándar. Calibraciones totalmente automáticas, se pueden realizar usando gas seco estándar.

REQUERIMIENTO PARA MUESTRAS

BOQUILLAS: Pitillos individuales comunes de ¼” de diámetro

REQUERIMIENTO ELÉCTRICO:

Potencia suministrada 110V/60 HZ,
0 230V/50 HZ, 80 watts

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Alto: 13.97 Ctms
Ancho: 45 Ctms
Largo: 41.9 Ctms
Peso: 14 Libras
Estructura caja cubierta en aluminio y marco de Aluminio

MEMORIA/COMUNICACIONES:

Capacidad de almacenamiento de 1000 pruebas.

PANTALLA:

De 2 filas de 16 caracteres cada una alfanumérica de cristal líquido

ENTRADA/SALIDA:

TECLADO:

Numérico de 12 dígitos con capacidad de ingresar la identificación u otra información del del sujeto.

SONIDO:

El beeper prevee un tono audible indicando diferentes etapas del procedimiento de la prueba y permite una señal de alarma para llamar la atención de mensajes errados.

MODEM:

Este accesorio opcional de salida puede ser adquirido de Intoximeters para la exportación.

GARANTÍA DE FABRICA: Un año por defectos de fabricación.