

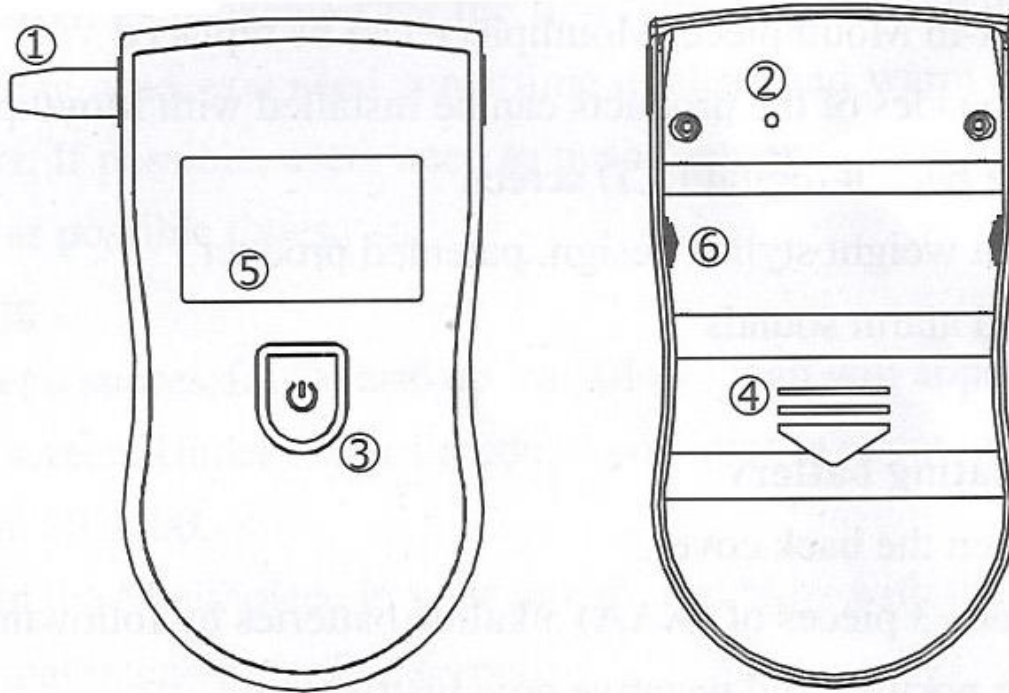
twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



Alcoholímetro Portátil
GL-AT818

Estructura guia foto



1. Boquilla (reemplazable)
2. Agujero del zumbador
3. Botón de encendido
4. Compartimento de batería
5. Pantalla LCD
6. Tapa incrustada para boquilla

Referencia

BAC Concentración de Alcohol en la sangre

BrAC : Concentración de alcohol en el aliento

0.03% BAC - se refiere a que hay 0.03g de alcohol en cada 100 ml de sangre

0.30% BAC- se refiere a que hay 0.30g de alcohol en cada 1000ml de sangre

Características

1. %- probador de alcohol digital bit
2. tres tipos de conversión de unidades (%BAC / ‰ BAC/mg/L)
3. Boquilla incorporada, la boquilla puede ser remplazada
4. Ambos lados del producto pueden ser instalados con la boquilla
5. Pantalla LCD digital azul con luz negra
6. Diseño ligero y elegante, producto patentado.
7. Sonido de alarma fuerte

Instalación de batería

1. Abra la tapa negra trasera
2. Coloque tres piezas de (AAA) baterías alcalinas siguiendo las instrucciones con polos positivos y negativos

3. Coloque de nuevo la tapa negra
Como utilizar el probador de alcohol
Inicio

1. Presione el botón de encendido por un segundo, después de que escuche un “tick”, la pantalla LCD del probador se pondrá en marcha
2. Comenzar “Warm up” esta palabra aparecerá en la pantalla, después debajo de “Warm up mode” empezara una cuenta regresiva de 15 a 00

Nota

A menudo hay una serie de gases o residuos adheridos a la superficie del sensor del probador, por lo tanto, cuando removi6 el probador de su embalaje por primera vez o lo ha usado durante mucho tiempo, necesita algo de tiempo para limpiarlo y calentarlo. para los sensores. Si es posible, usuarios necesitan presionar el botón de encendido por tantas veces como sea posible.

Prueba

1. Después de un “Warm up” (inicio) exitoso, la palabra “Blow” (soplar) aparecerá en la pantalla. Dentro de un modo de prueba, comenzara una cuenta regresiva de 10 a 00
2. Sostenga la boquilla en su boca, y sople con intensidad normal por 2-3 segundos
3. Es recomendado para usuarios que comiencen a soplar cuando la cuenta regresiva empiece desde los 9 segundo, para que haya tiempo suficiente para el probador para absorber su aliento

Interpretación

Cuando la pantalla sea más de 0.050% BAC o 0.500% BAC o 0.250mg/L (BrAC), el



probador mandara una alarma

- 2 . Conversión de unidad: bajo el modo de resultado de la prueba, presione el botón de “power” (encendido) para cambiar las unidades (%BAC/ ‰ BAC / mg/L) Las unidades finales mostradas serán las unidades para la próxima prueba.

Auto Apagado

Los resultados se mostraran en la pantalla LCD por 20 segundos y después el probador automáticamente se apagará

Reemplazar la boquilla

Tome una boquilla de la caja de boquillas que se encuentra el parte de atrás, y móntelo en el lado izquierdo o derecho del probador dependiendo de sus preferencias.

Reemplazar batería

La pantalla LCD parpadea por baja potencia, por favor reemplace las baterías alcalinas

Especificaciones

Sensor : Sensor de alcohol semiconductor de alta precisión

Rango de detección : 0.000 ~ 0.199% BAC; 0.000 ~ 1.990% BAC; 0.000 ~ 9.995mg/L (BrAC)

Punto de alarma: 0.050% BAC; 0.500% BAC;0.250mg/L (BrAC)

Exactitud: ± 0.010%BAC; ± 0.100% BAC; ±; 0.050mg/L

Tiempo de respuesta: <5s tiempo de inicio <20s

Voltaje de operación : 3 x “AAA” batería alcalina

Corriente de funcionamiento ≤120mA

Entorno operativo: -10 °C ~ 50°C

Pantalla : pantalla azul LCD de 3 dígitos de luz negra

Precaución

1. Tome al menos 20 minutos después de beber, ya que toma 20 minutos para que el alcohol sea absorbido del sistema digestivo en la corriente sanguínea. Tomar la prueba inmediatamente después de tomar, los resultados solamente reflejaran concentración de alcohol en su boca, en vez de que sea la concentración que existe en la sangre

2. Para permitir resultados exactos, por favor tome la prueba 20 minutos después de haber bebido, preferentemente, el tiempo de prueba deberá de ser mas de 3 minutos después de la prueba pasada.
3. No limpie el probador con uso directo de químicos o fluido que contenga materias corrosivas disueltas, para evitar que el liquido sea soplado en el tubo inflable
4. Si el aire rudimental en el probador es muy grueso, el siguiente resultado de la prueba no será mostrado, por favor agitar ligeramente por varias veces para que el aire dentro pueda ser volatilizado.
5. Si el dispositivo se encuentra con bajo voltaje, existirán alguna desviación entre el valor de la prueba y los valores reales
6. Está estrictamente prohibido que el dispositivo sea colocado y usado en un ambiente cerrado con pintura, pesticidas, alcohol y otros gases corrosivos o aire contaminado
7. Las reparaciones no autorizadas y los daños en las piezas internas provocarán la falla del producto
8. Después de haber sido por un largo tiempo, puede haber suciedad en el dispositivo, límpielo con un paño

Posdata

Países diferentes tienen diferentes estándares sobre beber y manejar, generalmente,

Si la concentración de alcohol en la sangre del conductor es mayor o igual a 20mg/100ml, pero menos de 50mg/100ml, este debería ser beber conduciendo pero si es más o igual a 50mg/100ml este es conducir ebrio (en algunos países, más o igual a 80mg/100ml es conducir ebrio).

Bajo circunstancias normales, si toma pruebas de alcohol inmediatamente después de tomar vino, los valores indicadores podrán ser muy altos. Sin embargo, si tomas la prueba 20 a 30 minutos después de tomar, el valor puede disminuir, pero este valor es más exacto, es porque el alcohol que ha pasado el sistema de digestión y la absorción en el torrente sanguíneo para ese momento. Mientras que el valor crítico del castigo del oficial de la policía de tránsito es de 20mg (o 0.20g), no obstante, esto no significa que manejar debajo de 20 mg (o 0.02g) es seguro.

Si tiene pequeña o grande capacidad, mientras que tome alcohol, no importa cuanto sea, es mejor que no maneje, lo cual no es solo responsable para otros pero también para usted.

En teoría si un hombre bebe 250 ml (aproximadamente equivalente a una botella) de cerveza o 25 gramos de vino blanco (20 ml), entonces la concentración de alcohol alcanzará 20mg/100ml. Cuando el consumo aumenta a 1400 ml (aproximadamente a tres botellas de 500ml) de cerveza o 35 gramos de vino blanco (80ml), la concentración de

alcohol en la sangre alcanzará 80mg/100ml. Estos datos tienen algunas discrepancias con los resultados actuales de la prueba, y la razón está en el cuerpo humano que tiene diferentes capacidades de absorción de alcohol y su descomposición. Por el mismo vaso de vino, alguien puede beberlo con poco sentimiento, mientras otros pueden beberlo para ser llegar a un alto grado de ebriedad. En adición, para que los resultados sean los más exactos usando el probador de aliento no necesita ser exacto. Es por esto que los policías de trafico deben tomar pruebas cuando están identificando quien maneja sobre la influencia del alcohol.

WHO reporte muestra que : cuando la sangre del conductor con contenido de alcohol alcanza 80mg/100ml, esto es, que cuando alcanza el valor critico de manejar sobre la influencia del alcohol, la probabilidad de los accidentes de trafico sean de 2.5 veces que a cuando no hay alcohol en la sangre.

Cuando el contenido de alcohol alcanza 100mg/100ml, la probabilidad de que accidentes de trafico sea 4.7 veces más alta que cuando no hay alcohol en la sangre. Aun estando bajo una pequeña influencia de alcohol, la probabilidad de que el accidentes en el trafico alcancen dos veces de eso que cuando no hay alcohol

Declaración

Independientemente de si se utiliza el producto, los fabricantes y los proveedores no asumirán ninguna responsabilidad por las infracciones, por ejemplo: conducir en estado de ebriedad y conducir a gran altura.

Cada persona reacciona diferente al alcohol, asi que los resultados de la prueba son solo para referencia, lo cual no puede servir como criteria para determinar el resultado

Numero de patente: ZL200830154590.9

