

## PRUEBAS DE DETECCIÓN DE DROGAS Y ALCOHOL

El alcoholímetro AL7000 utiliza el más Nuevo Sensor de Semi-conductor óxido para determinar la equivalencia de contenido de alcohol dentro de un rango de 0.00 a 0.40% en incrementos de .01% desde una muestra de aliento y con una precisión de +/- 0.01% para cantidades de 0.10% BAC.

Los resultados son expuestos de manera digital dentro de pocos segundos. Rápido, fácil de usar y conveniente es este alcoholímetro portátil recomendado para Empresas, Centros Educativos, Servicios Médicos y Fuerzas del orden.

El alcoholímetro incluye 5 boquillas no-desechables con diafragma para impedir la manipulación de la muestra y garantizar una entrada de aliento adecuada.

Kabla es la primer empresa en comercializar en México los únicos alcoholímetros que le permiten al usuario cambiar su sensor modular, por lo que se evita la inconveniencia y costos extras de contratar servicios externos de re-calibración. Simplemente instale un Nuevo Sensor modular luego de 6-8 meses (dependiendo de la intensidad de uso) o bien cuando la unidad muestre resultados inesperados.

### Protocolo de Prueba

Espere por lo menos 10 minutos luego de consumir alcohol o fumar antes de realizar el examen. Este periodo es necesario para que todas las moléculas de alcohol sean absorbidas en un sistema que prevenga una lectura mas alta de lo debido. Además, los componentes de humo pueden afectar la precisión de las lecturas BAC al interferir con el microchip del sensor, por lo que hay que evitar realizar exámenes a personas que se encuentren fumando o bien en un ambiente donde abunde el humo.

## PRUEBAS DE DETECCIÓN DE DROGAS Y ALCOHOL

Presione el botón de encendido para activar la unidad y coloque una de las cinco boquillas en el puerto. El AL7000 Premium automáticamente empezará un auto-muestreo y una rutina de calibración. La pantalla digital comenzará un conteo regresivo indicando que este chequeo se está llevando a cabo.

Espere a que el conteo llegue a 0 (Cero) – automáticamente el indicador RDY (ready/listo) se enciende en el panel frontal para indicarnos que la unidad esta preparada para analizar la muestra de aliento.

El individuo deberá tomar un respiro profundo y soplar de manera continua y firme por 2-3 segundos hacia la boquilla hasta que dos beeps se escuchen. Luego de 5-8 Segundos, el resultado numérico se presentará en la pantalla y la examinación ha finalizado. El alcoholímetro en 10 segundos se apagará automáticamente con la finalidad de ahorrar energía.

En caso de que el soplido haya sido muy corto o intermitente se mostrarán las siglas “FLo” o un mensaje de error en la pantalla. Presione el botón de encendido para iniciar la rutina de examen desde el principio.

## PRUEBAS DE DETECCIÓN DE DROGAS Y ALCOHOL

### INTERPETACIÓN DE RESULTADOS:

<b>% BAC (g/210 litros de aliento)</b>	<b>Significado</b>
<b>0.00 % BAC</b>	Único nivel seguro.
<b>.02 % BAC</b>	Aliento alcohólico, disminución mínima de los sentidos
<b>.05 % BAC</b>	Disminución significativa de los sentidos. Se recomienda interrumpir cualquier actividad física de riesgo.
<b>.08 % BAC</b>	Internacionalmente se considera como Ebriedad Completa. Límite legal para conducir un Vehículo en México
<b>.10 % BAC</b>	Intoxicación Legal en todos los Estados de la República.
<b>.315 % BAC</b>	A este nivel la mayoría de las personas pierden la conciencia

## PRUEBAS DE DETECCIÓN DE DROGAS Y ALCOHOL

### INSTRUCCIONES PARA CAMBIO DE SENSOR MODULAR

Abra la tapa ubicada en la parte trasera del alcoholímetro.

Cuidadosamente remueva el sensor y coloque uno nuevo en la misma posición, vuelva a cerrar la tapa.

El alcoholímetro deberá estar listo para utilizarse para brindar resultados precisos.

