

Alcoholímetros

Alcohol: Es una sustancia con propiedades analgésicas, anestésicas y depresoras del Sistema nervioso central con capacidad para producir tolerancia, dependencia física y psicológica.

Alcoholismo: Existen muchas definiciones de alcoholismo, todas están de acuerdo que "Es una enfermedad crónica producida por la ingestión de bebidas alcohólicas, a un nivel que interfiere con la salud física o mental del individuo y con las responsabilidades sociales, familiares u ocupacionales.

El abuso de esta sustancia puede generar

Dependencia: Es el uso compulsivo de alcohol y se da por el abuso constante de esta misma sustancia.

Tolerancia: A menudo provocada por la dependencia, aquí el individuo necesita dosis cada vez más altas de alcohol para obtener los efectos originales o prevenir el síndrome de abstinencia.

Síndrome de abstinencia: Efectos físicos y psicológicos desagradables que acompañan a la retirada del alcohol, comenzando generalmente 12 a 48 horas tras el cese de la ingesta, incluye temblor, astenia, náuseas y vómitos. Algunos pacientes pueden sufrir convulsiones generalizadas habitualmente no más de 2 en una corta sucesión (epilepsia alcohólica o convulsiones del alcohol).

Consecuencias del Alcohol en el trabajo

A menudo se manifiesta en:

- ✓ Retraso frecuente de la llegada al trabajo.
- ✓ Ausencia frecuente los días después de fiesta o al menos lentitud, torpeza en el trabajo.
- ✓ Desapariciones frecuentes del puesto sin justificación previa.
- ✓ Pequeño absentismo por enfermedades menores: catarros, gripes, o por pequeños accidentes ocurridos con periodicidad en el trabajo, fuera de él, en ruta.
- ✓ Variaciones marcadas de humor, cóleras, pérdidas del interés por el trabajo.
- ✓ Baja de la productividad.
- ✓ Destrozo o mal uso del material.
- ✓ Deterioro de la calidad del producto fabricado.
- ✓ Disminuye el ritmo de producción donde está colocado.



BAC-100®

Dispositivo para prueba comprobatoria (Evidencial) de aliento alcohólico

El Alcotector BAC-100® es el primer alcoholímetro portátil de celda de combustión con incorporación de teclado e impresora. El dispositivo cuenta con funciones avanzadas para control de flujo y tiempo para obtener la muestra de aliento, así como impresora y teclado integrado para registrar e imprimir todos los datos pertinentes a las pruebas. Con el instrumento se pueden obtener muestras automáticas o manuales gracias a su sistema de bomba con activación electrónica.



► Diagrama del Producto



1. Boquilla Desechable
2. Pantalla LCD
3. Botón "ENTER"
4. Botón ON/OFF
5. Conector externo de energía
6. Conector RS-232
7. Teclado
8. Botón cancelar
9. Impresora

► Kit BAC-100



Servicios adicionales:

- ✓ Servicio de calibración
- ✓ Garantía de 1 año por defectos de fabricación
- ✓ Consumibles
- ✓ Servicio de mantenimiento con refacciones originales

PRECAUCIÓN: Utilice cuatro baterías recargables con capacidad no menor a 2100 MAH.

► Impresora





GUTH-38[®]

Rápido y Preciso: los datos pueden ser descargados a una computadora.

Por su diseño pequeño, liviano y ergonómico el Guth-38[®] es una excelente opción para la detección de alcohol.

Su mecanismo detecta específicamente el alcohol y no es afectado por otros contaminantes, es rápido y preciso, puede guardar hasta 4000 resultados, estos datos pueden ser descargados a una computadora (incluye software especial para su almacenaje e impresión).



► Instrucciones de Operación

1. Remueva la boquilla de su bolsa plástica e insértela al puerto de inserción en la parte superior del GUTH-38[®].

2. Presione el botón ON/OFF. La pantalla mostrará brevemente la palabra "WAIT" (Espere) seguida por "BLOW" (Sople) que se deslizará a través de la pantalla.

3. Instruya a la persona que se someterá a la prueba a que tome aire profundamente, apriete sus labios alrededor de la boquilla y sople larga y uniformemente hasta que se pida que pare.

NOTA: El operador tiene alrededor de 20 segundos para que la persona provea la muestra de aliento antes de que el equipo exceda el tiempo límite y regrese a la pantalla del menú principal.

1. Boquilla
2. Pantalla
3. Botón de Funciones
4. Botón On/Off (Encendido/ Apagado)
5. Luz indicadora de Función
6. Luz indicadora del nivel de carga de la batería
7. Puerto de comunicación USB/ puerto de carga de batería



PRECAUCIÓN: El dispositivo es alimentado de energía por baterías de litio que proveen cientos de horas de uso si se carga y se usa adecuadamente. Por favor siga los lineamientos de su localidad para el correcto desecho o reciclado de baterías dañadas o usadas.

GUTH-38[®] SB

Toda la precisión del GUTH 38 con la innovación Diinsel ahora sin boquillas

GUTH-38[®] SB es un alcoholímetro con tecnología de punta y sencillo de usar, capaz de detectar alcohol etílico a partir de una muestra válida de aliento, brindando resultados cuantitativos de alta precisión en menos de 10 segundos.

Por su celda de combustión electroquímica, el GUTH-38[®] SB permite medir la concentración de alcohol y su porcentaje convertido a "BrAC", mostrando en la pantalla. Gracias a su cono de toma de aliento detecta hasta el más mínimo grado de alcohol.

Su memoria almacena los resultados obtenidos y permite tenerlos disponibles para ser descargados en una computadora



► Instrucciones de Operación

1. Presione el botón ON/OFF. La pantalla mostrará brevemente la palabra "WAIT" (Espere) seguida por "BLOW" (Sople) que se deslizará a través de la pantalla.

2. Instruya a la persona que se someterá a la prueba a que tome aire profundamente, acerque su boca a 1 pulgada del cono de aliento y sople larga y continuamente durante 4 segundos. La barra de estado en la parte inferior de la pantalla se iluminará progresivamente y se moverá a la derecha hasta que el equipo reciba una muestra aceptable. Mientras la persona provee una

muestra de aliento, un tono audible se emitirá señalando que la presión emitida es adecuada para su procesamiento.

NOTA: El operador tiene alrededor de 20 segundos para que la persona provea la muestra de aliento antes de que el equipo exceda el tiempo límite y regrese a la pantalla del menú principal.

3. La muestra de aliento se almacenará automáticamente en el GUTH-38[®] SB siempre y cuando cumplan los requisitos necesarios.



1. Boquilla
2. Pantalla
3. Botón de Funciones
4. Botón On/Off (Encendido/Apagado)
5. Luz indicadora de Función
6. Luz indicadora del nivel de carga de la batería
7. Puerto de comunicación USB/puerto de carga de batería

»» Kit GUTH-38 SB



PRECAUCIÓN: El dispositivo es alimentado de energía por baterías de litio que proveen cientos de horas de uso si se carga y se usa adecuadamente. Por favor siga los lineamientos de su localidad para el correcto desecho o reciclado de baterías dañadas o usadas.

AlcoCheck® FC300e

Detector Digital de Alcohol

El AlcoCheck® FC300e está diseñado para medir el nivel de alcohol en el aliento humano. Los resultados obtenidos por este equipo se utilizan en el diagnóstico de intoxicación por alcohol.

La precisión del equipo se ha establecido en referencia a la Concentración de Alcohol en la Sangre (BAC) de 0.008 y 0.032% BAC. Antes de realizar una prueba, espere al menos 15 minutos después de la última bebida alcohólica.

Utilice el equipo únicamente en temperaturas de 0 °C ~ 40 °C.

Nota: Es recomendable hacer una calibración una vez realizadas 500 pruebas.

► Instrucciones de Operación

Instrucciones de operación

1. Introduzca una de las boquillas en el orificio correspondiente.
2. Mantenga presionado el botón "TEST" y suéltelo cuando el equipo encienda.
3. La pantalla mostrará una prueba numérica antes de comenzar la cuenta regresiva.
15 a 00
4. Presione la boquilla con los labios y sopla ligeramente de manera continua por aproximadamente 6 segundos. Escuchará dos tonos cuando el aparato haya terminado de tomar la muestra de aliento. Verá el dígito "E" moverse de izquierda a derecha en la pantalla, mientras el aparato analiza la muestra.
5. Los resultados se mostrarán por un término de aproximadamente 30 segundos:
Ej. **OFF 0.250**.
6. En caso de que la muestra no sea válida, la pantalla marcará "Error": Ej. **ERR**

En caso de que sea la primera vez que utilice el AlcoCheck® FC300e, instale en la unidad 1 pila de 9V.



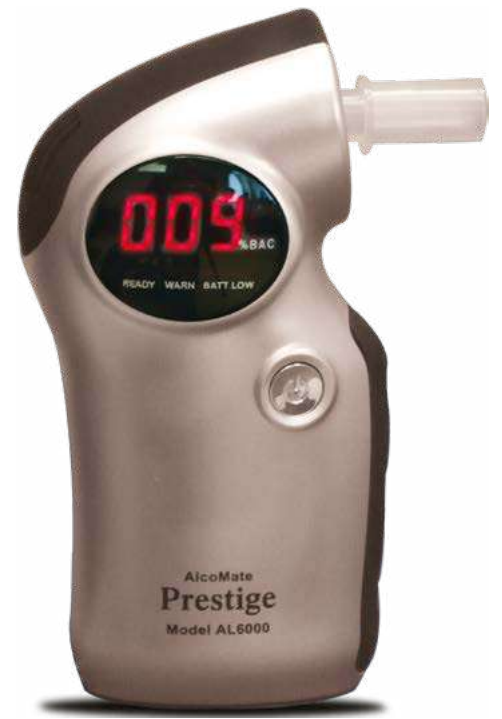
AlcoMate® PRESTIGE

Detector Digital de Alcohol

El AlcoMate® Prestige está diseñado para medir el nivel de alcohol en el aliento humano. Las lecturas que registra este aparato se utilizan para diagnosticar si la persona está o no intoxicada con alcohol. La precisión del aparato se ha establecido en la Concentración de Alcohol en la Sangre de 0.008 y 0.032.

La precisión en la Concentración de Alcohol en la Sangre mayor que 0.032 aún no se ha evaluado. La prueba de precisión se realizó de acuerdo con los reglamentos de DOT (United States Department of Transportation).

El AlcoMate® Prestige es el primer y único alcoholímetro que funciona con un módulo de sensor de alcohol pre-calibrado para eliminar la necesidad de la re-calibración. Sólo cambie el sensor y queda listo para usarse.



► Instrucciones de Operación

En caso de que sea la primera vez que utilice el Prestige, instale en la unidad dos baterías AA de 1.5V (incluidas) y la boquilla.

1. Presione momentáneamente el botón de Encendido/Apagado para encender la unidad. Mientras mantenga el botón de Encendido/Apagado presionado, aparecerá el conteo de prueba acumulativo en la pantalla.
2. Suelte el botón de encendido. Se iniciará una cuenta regresiva de 250 a 0 a medida que hace un precalentamiento la unidad.
3. Presione la boquilla con los labios, y sople de manera continua por aproximadamente 4 segundos. Escuchará dos tonos cuando el aparato haya terminado de tomar la muestra de aliento. Verá el dígito 000 moverse de izquierda a derecha en la pantalla, mientras el aparato analiza la muestra.
4. Al momento en que se termina el análisis, verá que en la pantalla aparecen los resultados de concentración de alcohol en la sangre (BAC).
5. Los resultados se mostrarán por un término de aproximadamente 15 segundos. Después de esto, la unidad se apagará sola.
6. En caso de que el aparato no pueda tomar una muestra aceptable, aparecerá el mensaje "Out" en la pantalla y la unidad se apagará sola.

► Datos técnicos



1. Pantalla LED digital (Lectura de % de BAC en 3 decimales)
2. Indicador de advertencia
3. Indicador de que está listo
4. Orificio para tomar muestra (con boquilla instalada)
5. Indicador de baja batería
6. Botón de encendido / Apagado

»» AlcoMate® PRESTIGE



* CUALQUIERA que sea la cantidad que se consuma de alcohol puede alterar nuestra capacidad para conducir un vehículo. NO existe un nivel "seguro" de consumo de alcohol antes de conducir. Si toma NO MANEJE.

AlcoCheck[®] FC90

Detector Digital de Alcohol

El AlcoCheck FC90[®] está diseñado para medir el nivel de alcohol en el aliento humano. Los resultados obtenidos por este equipo se utilizan en el diagnóstico de intoxicación por alcohol.

La precisión del equipo se ha establecido en referencia a la Concentración de Alcohol en la sangre ("BAC") de 0.008 y 0.032% BAC. La precisión en una concentración de Alcohol en la sangre mayor de 0.032% BAC no ha sido establecida.

Antes de realizar una prueba, espere al menos 15 minutos después de la última bebida alcohólica.

Utilice el equipo únicamente en temperaturas de 10 °C ~ 40 °C

Nota: Es recomendable hacer una calibración una vez realizadas 500 pruebas.



► Instrucciones de Operación

En caso de que sea la primera vez que utilice el Prestige, instale en la unidad dos baterías AA de 1.5V (incluidas) y la boquilla.

1. Introduzca una de las boquillas en el orificio correspondiente.
2. Mantenga presionado el botón "TEST" y suéltelo cuando el equipo encienda.
3. Suelte el botón de encendido. Se iniciará una cuenta regresiva de 15 a 00 a medida que la unidad hace un precalentamiento.
4. Presione la boquilla con los labios, y sople de manera continua por aproximadamente 6 segundos. Escuchará dos tonos cuando el aparato haya terminado de tomar la muestra de aliento. Verá el dígito 1 moverse de izquierda a derecha en la pantalla, mientras el aparato analiza la muestra.
5. Al momento en que termine el análisis, aparecerá **WAIT** (ESPERE) con varios 0 parpadeando en la pantalla.
6. Los resultados se mostrarán por un término de aproximadamente 30 segundos, Ej. **0.005%**
7. El resultado cambiará de color si éste rebasa el nivel de BAC.
8. En caso de que la muestra no sea válida, la pantalla marcará "Error" Ej. **Err**

► Datos técnicos



1. Orificio para tomar muestra (con boquilla instalada)
2. Pantalla LED digital (lectura de % de BAC en 3 decimales)
3. Botón Memory (Memoria)
4. Botón Test (Prueba)



AlcoScreen® 02

Prueba de alcohol cualitativa a través de la saliva

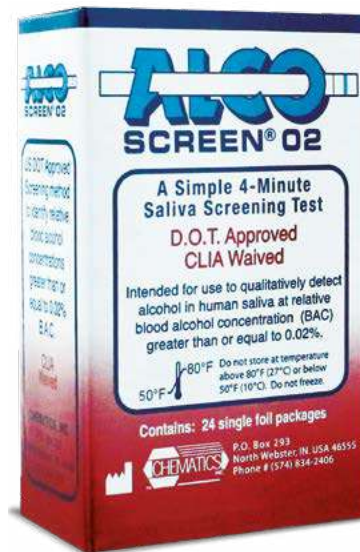
AlcoScreen® 02 es el método de comprobación de alcohol más simple y económico para los programas de detección de alcohol. Este dispositivo trabaja de forma no invasiva y proporciona resultados rápidos.

La prueba es tan efectiva que ha sido aprobada por el DOT (US Department of Transportation).

Esta prueba se utiliza como un método rápido para identificar con certeza la presencia de alcohol en la saliva cuando hay Concentraciones de Alcohol en la Sangre (CAS) mayores al 0.02%. El AlcoScreen® 02 no requiere de capacitación especial, siempre y cuando se sigan con cuidado las instrucciones.

Principio

Se ha establecido que la concentración de alcohol en la saliva es comparable con la que se encuentra en la sangre. La prueba AlcoScreen® 02 consiste en una tira de plástico con una almohadilla reactiva en la punta, que al ponerse en contacto con muestras de saliva que tengan un exceso de alcohol del 0.02% producirá un resultado positivo, el cual se indica con la aparición de una línea de color diferente en la almohadilla. La almohadilla reactiva emplea una química de fase sólida que utiliza la siguiente reacción de enzimas altamente específica.



► Procedimiento

1. Evite introducir algún producto en la boca del individuo por lo menos quince (15) minutos antes de realizar la prueba. Esto incluye bebidas sin alcohol, productos de tabaco, café, pastillas de menta para el aliento, alimentos, etc.
2. Abra el paquete de aluminio y saque la prueba. No es necesario conservar el paquete para realizar la prueba y puede ser desechado. Observe que la almohadilla reactiva esté en la punta de la tira de la prueba. La almohadilla debe ser de color blanco o de color crema. Debe desechar toda tira de prueba que tenga la almohadilla reactiva con una línea de color que esté desteñida.
3. Sature la almohadilla reactiva con saliva que haya puesto en un recipiente para secreción o aplique directamente la saliva en la almohadilla. Empiece a contar el tiempo. Después de 10 segundos, retire el exceso de saliva.
4. Después de 4 minutos, observe los resultados en la almohadilla reactiva. Puede ser más fácil de leer los resultados poniendo la prueba donde haya fondo blanco. La aparición de una línea de color en la almohadilla indica la presencia de alcohol en CAS (Concentraciones de Alcohol en la Sangre) mayores de 0.02%. Los resultados que se presenten en un término mayor a los cinco (5) minutos pueden ser erróneos.

► Resultado

AlcoScreen® 02 produce una línea de color en la almohadilla reactiva con la presencia de alcohol en la saliva mayor de 0.02%. Cuando la almohadilla reactiva no muestra ninguna línea de color, debe interpretarse las CAS (Concentración de Alcohol en la Sangre) menores al 0.02%.



Resultado Negativo (-)

Resultado Positivo (+)

AlcoMate® PREMIUM

Detector Digital de Alcohol

El AlcoMate Premium (Modelo AL-7000) es un alcoholímetro eficaz y avanzado que proporciona pruebas de alcohol en el aliento de forma exacta y confiable. El AlcoMate Premium no requiere calibración ya que usa la tecnología PRISM™ (Pre-calibrated Replaceable Intelligent Sensor Module). Con el único panel de sensor de fácil reemplazo, toma sólo algunos segundos cambiar el módulo.

Los accesorios del paquete básico incluyen un módulo del sensor preinstalado, 2 baterías, 5 boquillas y un estuche compacto. El paquete completo además incluye un kit de prueba para campo (Estuche grande con cierre) y adaptador de corriente para el auto.

La Tecnología PRISM™ (Pre-calibrated Replaceable Intelligent Sensor Modules), elimina la necesidad de calibración. ¡Sólo reemplace el módulo de sensor en segundos! ¡No calibre nunca!



► Instrucciones de Operación

Si está utilizando el AlcoMate Premium por primera vez, instale las dos baterías 1.5V AA (incluidas) e instale la boquilla en la unidad.

1. Mantenga presionado el botón de encendido para activar la unidad. El recuento de las pruebas acumuladas será desplegado, entonces puede dejar de presionar el botón de encendido. La pantalla puede mostrar alternadamente "nor", que es una abreviación para operación "Normal".
2. Suelte el botón de encendido. Entonces contará regresivamente hasta que la unidad esté lista. La pantalla desplegará "blow" (sople), cuando esté listo.
3. Ponga los labios alrededor de la boquilla, sopla fuerte e ininterrumpidamente dentro de la unidad, alrededor de 4 segundos.
4. Si aparece "Flow" en la pantalla, la muestra de aliento no fue lo suficientemente fuerte o larga para medirse. Intente de nuevo.
5. Si el dispositivo no puede tomar una muestra exitosa, aparecerá "Out" en la pantalla y la unidad se apagará por sí sola.
6. El resultado de la prueba será mostrado alrededor de 15 segundos. Después de esto la unidad se apagará por sí sola.

► Datos técnicos



► Reemplazo modulo de Sensor



Abra la tapa del módulo sensor. Vera el módulo del sensor. Remueva el módulo jalando hacia atras. Inserte el nuevo módulo de sensor en la posición original. Cerciórese que el nuevo módulo este firmemente asegurado. Cierre la tapa del módulo del sensor. El Dispositivo esta listo para usarse!

► Kit AlcoMate® PREMIUM





BreathScan®

Prueba de alcohol a través del aliento

Prueba desechable a través del aliento, que detecta la presencia de alcohol en varios niveles. Un cambio de color del contenido dentro de la unidad proporciona una lectura clara. La prueba es compacta, no invasiva y puede ser fácilmente administrada.

El detector BreathScan® está aprobado por la FDA (Food and Drug Administration) y el DOT (US Department of Transportation) de EU.



► Procedimiento

Nunca debe aplicarse la prueba usted mismo. El alcohol afecta su juicio personal.

1. Permita que alguien más que no haya ingerido alcohol le ayude a realizar la prueba y a interpretar los resultados. Espere 15 minutos después de haber tomado la última bebida alcohólica. Si no puede esperar, enjuáguese la boca con agua antes de tomar la prueba. De esta manera eliminará el vapor del alcohol de su boca, el cual podría causar que se presentara un resultado positivo falso.



2. Oprima la parte del centro de la prueba con su pulgar y dedo índice para quebrar el tubo de vidrio que está en el interior.

**Apriete sólo una vez.*

**No aplaste ni doble el tubo.*



Utilice la prueba de inmediato

3. Sostenga la prueba en posición vertical de manera que las flechas que se encuentran en el lado que es para "soplar" apunten hacia abajo. Sople/exhale con fuerza en el tubo de manera continua por 12 segundos. Agite la prueba de lado a lado para distribuir los cristales de manera uniforme en la ventana de la prueba. Coloque la prueba en una superficie plana y espere 2 minutos.

► Lea los resultados

Resultado positivo (+): La mayoría de los cristales se tornan de un color AGUAMARINA (VERDE/AZUL, AZUL/VERDE). Esto muestra que el nivel de alcohol en el aliento se encuentra en o por encima del nivel impreso en la prueba.

Resultado negativo (-): La mayoría de los cristales son de color AMARILLO claro. Esto demuestra que el nivel de alcohol en el aliento se encuentra por debajo del nivel impreso en la prueba.

El tono AMARILLO no tiene que ser el mismo que se observa en una prueba que no se ha utilizado aún. Puede ser un tono AMARILLO mucho más claro o pálido que el de una prueba nueva.

El cambio de color puede ser difícil de notar bajo cierto nivel de luz.

Para mejores resultados, interprete los resultados bajo una luz incandescente, fluorescente, o la luz indirecta del sol. Puede utilizar una linterna con un foco de luz incandescente.

Mantenga la linterna en un lado, de manera que la luz no apunte directamente a la prueba.

Compare los resultados con una prueba no utilizada o con el recuadro AMARILLO.

Si la mayoría de los cristales no son de color VERDE o AZUL (bajo la luz recomendada), significa que el resultado es negativo.

El resultado de la prueba puede no ser confiable si la prueba no se realiza tal y como se indica en estas instrucciones.

DrugCheck® Tiras

Prueba de alcohol en la orina

Las tiras de prueba de alcohol en la orina DrugCheck® están diseñadas para la determinación rápida semi-cuantitativa del nivel de alcohol etílico en orina humana.

Las pruebas están diseñadas para obtener un resultado visual, semi-cuantitativo y sólo son para uso profesional. No están diseñadas para obtener resultados cuantitativos ni para la venta libre.

Las tiras de prueba de alcohol en la orina DrugCheck® únicamente proporcionan datos analíticos preliminares. Para obtener un resultado analítico confirmado se requiere un método más específico y alternativo.



► Resumen de la prueba

La concentración de alcohol en la sangre en la que una persona ya no puede valerse por sí misma es variable. El Departamento de Transporte de los Estados Unidos (*DOT por sus siglas en inglés*) ha establecido un máximo de concentración de alcohol en la sangre de 0.02% (0.02g/dL) como el nivel en el que una persona se considera positiva para la presencia de alcohol.

La determinación del alcohol etílico en sangre y orina generalmente

se utiliza para medir el estado de alerta de una persona, la intoxicación por alcohol, etc.

En el mercado están disponibles técnicas de cromatografía de gases y métodos enzimáticos para la determinación del alcohol etílico en los fluidos humanos. La prueba rápida de presencia de alcohol TM está diseñada como un método de prueba para determinar rápidamente si el nivel de alcohol en la orina es mayor a 0.04%.

► Instrucciones de uso

Recoja la muestra



Sumerja la tira de prueba en la muestra con la punta de la flecha apuntando hacia la orina

Extraiga la tira



Ponga la tira de prueba en posición horizontal

Lea los resultados



Negativo: Casi ningún cambio de color en la almohadilla de la prueba. El resultado negativo indica que la concentración de alcohol etílico en la orina es menor a 0.04%.

Positivo: Se desarrolló un color distinto en toda la almohadilla. El resultado positivo indica que la concentración de alcohol etílico en la orina es de 0.04% o más alta.

Inválida: La prueba se debe considerar inválida sólo si el borde de la almohadilla cambia a un color que se considere insuficiente como para compararlo con la gráfica de lectura de color. El sujeto se debe volver a examinar.

IMPORTANTE: Los resultados que se presenten después de más de 2 minutos pueden ser erróneos. Para evitar una lectura incorrecta, no lea los resultados de la prueba si ya pasaron más de 5 minutos. Después de 5 minutos, la intensidad del color en la almohadilla puede cambiar. Para evitar confundirse, deseche el dispositivo de la prueba después de interpretar el resultado. Las fotografías son meramente ilustrativas, puede variar la presentación del producto final.



Boquillas

Desechables

Los alcoholímetros utilizan boquillas desechables, esto con el fin de evitar que la prueba se contamine con muestras de la prueba anterior. En Diinsel contamos con las boquillas adecuadas para todos nuestros alcoholímetros:

Boquilla Guth

- » Wat 90
- » Bac 100



Boquilla AlcoMate

- » AlcoMate Premium
- » AlcoMate Prestige
- » FC 90
- » FC 300e



ALIENTO ALCOHÓLICO

BAC-%-g/dl	g/Lt	mg/dl
0.01	0.1	10
0.02	0.2	20
0.03	0.3	30
0.04	0.4	40
0.05	0.5	50
0.06	0.6	60
0.07	0.7	70

INEPTITUD PARA CONDUCIR EBRIEDAD INCOMPLETA

BAC-%-g/dl	g/Lt	mg/dl
0.08	0.8	80
0.09	0.9	90
0.10	1.0	100
0.11	1.1	110
0.12	1.2	120
0.13	1.3	130
0.14	1.4	140

ESTADO DE EBRIEDAD EBRIEDAD COMPLETA

BAC-%-g/dl	g/Lt	mg/dl
0.15	1.5	150
0.16	1.6	160
0.17	1.7	170
0.18	1.8	180
0.19	1.9	190
0.20	2.0	200
0.21	2.1	210
0.22	2.2	220
0.23	2.3	230
0.24	2.4	240
0.25	2.5	250
0.26	2.6	260
0.27	2.7	270
0.28	2.8	280
0.29	2.9	290
0.3	3.0	300
0.31	3.1	310
0.32	3.2	320
0.33	3.3	330
0.34	3.4	340
0.35	3.5	350
0.36	3.6	360
0.37	3.7	370

ARTÍCULO 34

Es obligación de los trabajadores:
X. Someterse a los reconocimientos médicos previstos en el reglamento interior y demás normas vigentes en la empresa.

Alcohol en el ambiente laboral

Un elevado porcentaje de la población trabajadora consume alcohol, repercutiendo sobre el medio laboral.

¿Cómo perjudica el consumo de alcohol al ámbito laboral?

En el lugar de trabajo, las consecuencias de consumir alcohol son un grave problema, ya que aumentan los riesgos de accidentes y el ausentismo, reducen la productividad e incrementan la posibilidad de desarrollar trastornos orgánicos y mentales.

Por su bajo rendimiento, los consumidores de alcohol afectan la productividad; así, se disminuye la calidad de los productos o servicios y perjudican la reputación de la empresa.

Es importante que se proteja a la comunidad laboral, pues la seguridad es responsabilidad de todos.

El tiempo que le dedicas al alcohol se lo restas a tu calidad de vida

32

Según estadísticas de la Secretaría
de Salud, existen más de
millones de bebedores en México

19 millones
177 mil 913
HOMBRES

13 millones
137 mil 847
MUJERES

50%

De los bebedores afirman que empiezan
a consumir drogas entre los 10 y 14 años



El tiempo que le dedicas al alcohol se lo restas a tu calidad de vida

32 Según estadísticas de la Secretaría
de Salud, existen más de
millones de bebedores en México

19 millones
177 mil 913
HOMBRES

13 millones
137 mil 847
MUJERES

50%

De los bebedores afirman que empiezan
a consumir drogas entre los 10 y 14 años

