



# Mark X

# MANUAL DEL OPERADOR

Por favor lea este manual cuidadosamente antes de usar Alcovisor® Mark X

Alcovisor® Mark X usa una celda de combustible electroquímica para detectar y medir la concentración de vapor de alcohol en el aire exhalado.

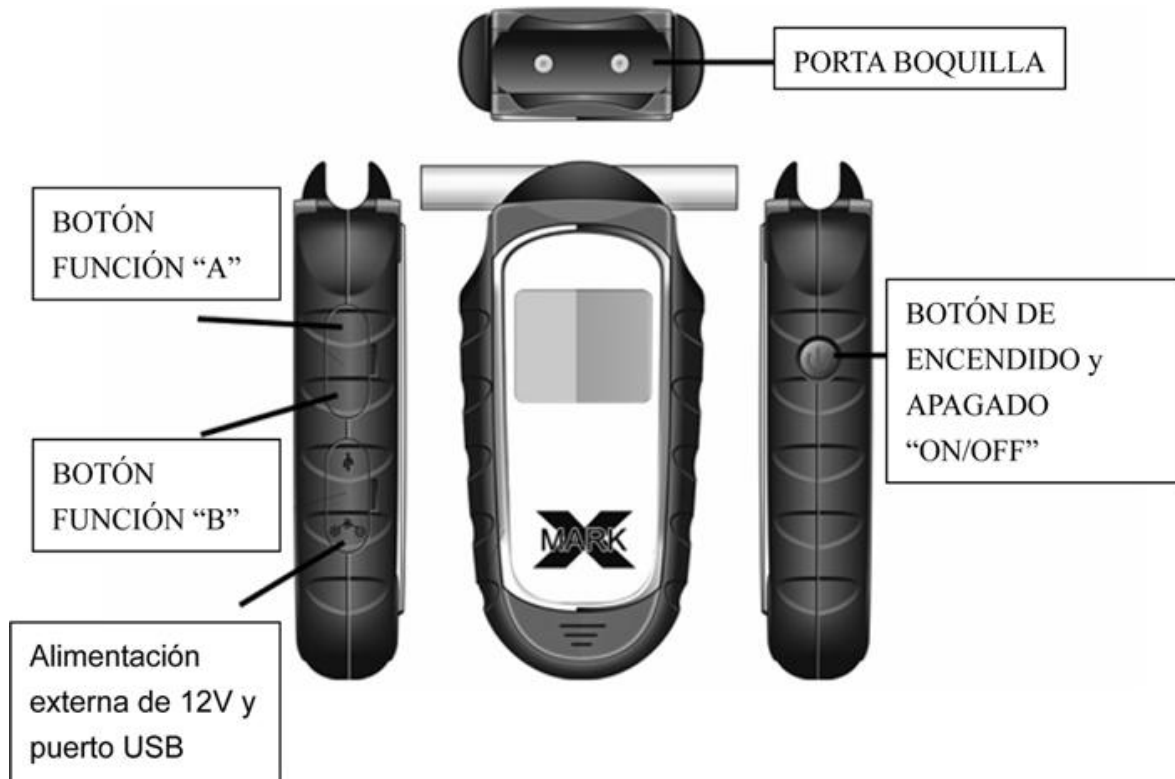
Aún cuando Alcovisor® Mark X es extremadamente simple de operar, es importante que el siguiente procedimiento sea usado cada vez que se realicen test con el alcoholímetro. Desviaciones del procedimiento apropiado generalmente no afectará los resultados del test. Sin embargo, la integridad y la capacidad del operador, y así también la legalidad de cualquier acción resultante puede ser cuestionada y puesta en duda si se encuentra posteriormente que el operador no siguió los procedimientos apropiados de testeo.

### **Cuestiones pre-test:**

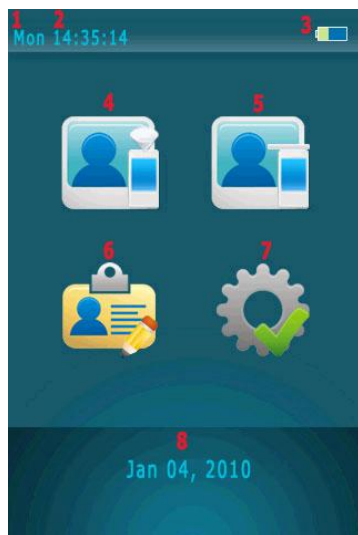
Algunas comidas e incluso bebidas no alcohólicas pueden contener rastros de alcohol, lo cual afectará los resultados del test, a través de un efecto "alcohol en boca". Para prevenir esto, siempre que sea posible, asegurarse que hayan transcurrido 20 minutos desde haber tomado cualquier cosa por boca aún medicamentos los cuales pueden contener alcohol. Aún un vaso de agua anterior al test enfriará la boca y diluirá la saliva, reduciendo temporariamente la cantidad de alcohol en aliento, y consecuentemente la lectura del instrumento. Un período de al menos 2 minutos deberá ser tomado entre la

última vez que se fumó y el test.

## ESTRUCTURA



## DESCRIPCIÓN DE LOS ÍCONOS



1	Indicador del Día
2	Indicador de la Hora
3	Indicador de Batería
4	Test muestreo (Screening)
5	Test Estándar
6	Test almacenados
7	Configuración
8	Indicador de la Fecha



Pantalla previa / Cancelar



Próxima pantalla / Confirmar



Pantalla principal



Imprimir




Repetir Test

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Para encender y apagar el instrumento se debe presionar y mantener el botón de "ON/OFF".



## Test de muestreo (Screening)



1. Coloque la copa de muestreo en el porta boquillas.
2. Seleccione el ícono "Test de muestreo" mediante los botones "Función A y B" y luego presionando "Enter".
3. Cuando se muestre "Por Favor Sople", tome aire profundo y sople hasta que el tono de BEEP cambie y observe que la barra llegó a 0%.
4. "Se detectó Alcohol" o "No hay Alcohol" se mostrará por pantalla.
5. Un test pasivo puede ser realizado seleccionando la opción "Pasivo" durante la exhalación del afectado.
6. Seleccione  para realizar un nuevo test.
7. Si "Se detectó Alcohol", use una boquilla descartable para realizar un test Estándar. Obteniendo un test con exactitud en la lectura.

**NOTA 1:** Test de muestreo (Screening) son solo usados para proveer una orientación, es para poder chequear la existencia o no de alcohol en el aliento. Un test con exactitud en su resultado se puede obtener solo realizando un test Estándar.

**NOTA 2:** Los resultados de los Test de muestreo no pueden ser impresos o almacenados.



## Test Estándar




1. Coloque la boquilla descartable en el porta boquillas.
2. Seleccione el ícono "Test de muestreo" mediante los botones "Función A y B" y luego presionando "Enter".
3. Cuando se muestre "Por Favor Sople", tome aire profundo y sople hasta que el tono de BEEP cambie y observe que la barra llegó a 0%.
4. El resultado del Test se mostrará por pantalla.
5. Si se desea utilizar la impresora, conecte la impresora con el equipo por medio del cable provisto, encienda la impresora. Luego de observar el resultado en la pantalla, seleccione  y el resultado del test será impreso automáticamente.
6. Seleccione  para realizar un nuevo test.
7. Si el afectado no sopla dentro de los 30 segundos, el operador puede seleccionar "Rechazar" para confirmar que el afectado se rehúsa a realizar el test; o seleccionar "Testee otra vez" para permitirle al afectado realizar el test nuevamente.
8. Si el afectado no realiza correctamente la exhalación, el operador puede seleccionar "Discontinuo" para

confirmar la situación; o seleccionar "Testee otra vez" para permitirle realizar el test nuevamente.

9. Un test pasivo puede ser realizado seleccionando la opción "Pasivo" durante la exhalación del afectado.





## Test Almacenados

1. Más de 10.000 test pueden ser almacenados, dependiendo de la longitud de los registros.
2. Use  o  para desplazarse a los registros anteriores y los siguientes.
3. Para la impresión de un test individual, seleccione  el test que desea imprimir, conecte la impresora con el equipo con el cable provisto, encienda la impresora, seleccione y el resultado del test sera impreso automáticamente.



## Configuración

- 1. Hora y Fecha**
  - i. Coloque la hora y fecha correctas.
  - ii. Seleccione “Actualizar” para confirmar
- 2. Auto Apagado**
  - i. Seleccione el límite de tiempo para el apagado automático del alcoholímetro.
  - ii. Seleccione  para confirmar
- 3. Impresora**
  - i. Seleccione “Impresión automática” para imprimir los resultados en forma automática luego de cada test realizado, sin seleccionar “Imprimir”.
  - ii. Seleccione el número de copias a imprimir.
  - iii. Seleccione  para confirmar
  - iv. Si es necesario que la fecha del último ajuste figure en el ticket, seleccione “Cal.”.
- 4. Cal (Calibración)**
  - i. Cuando la pantalla indique “Necesita Calibración”, enviar el alcoholímetro para su calibración.
  - ii. Una contraseña es necesaria para la realización de las calibraciones, permitiendo asegurar que las mismas son realizadas solo por personas idóneas y habilitadas para tal fin.
  - iii. Por favor referirse a las instrucciones de Calibración.
- 5. Configuración Avanzada**
  - i. Solo personal autorizado puede realizar las configuraciones avanzadas.
  - ii. Una contraseña es necesaria.

iii. Por favor referirse a las Instrucciones de Configuración Avanzadas.