

Alcovisor[®] MARS BT

Bluetooth Breath Alcohol Tester

Manual de instrucciones.



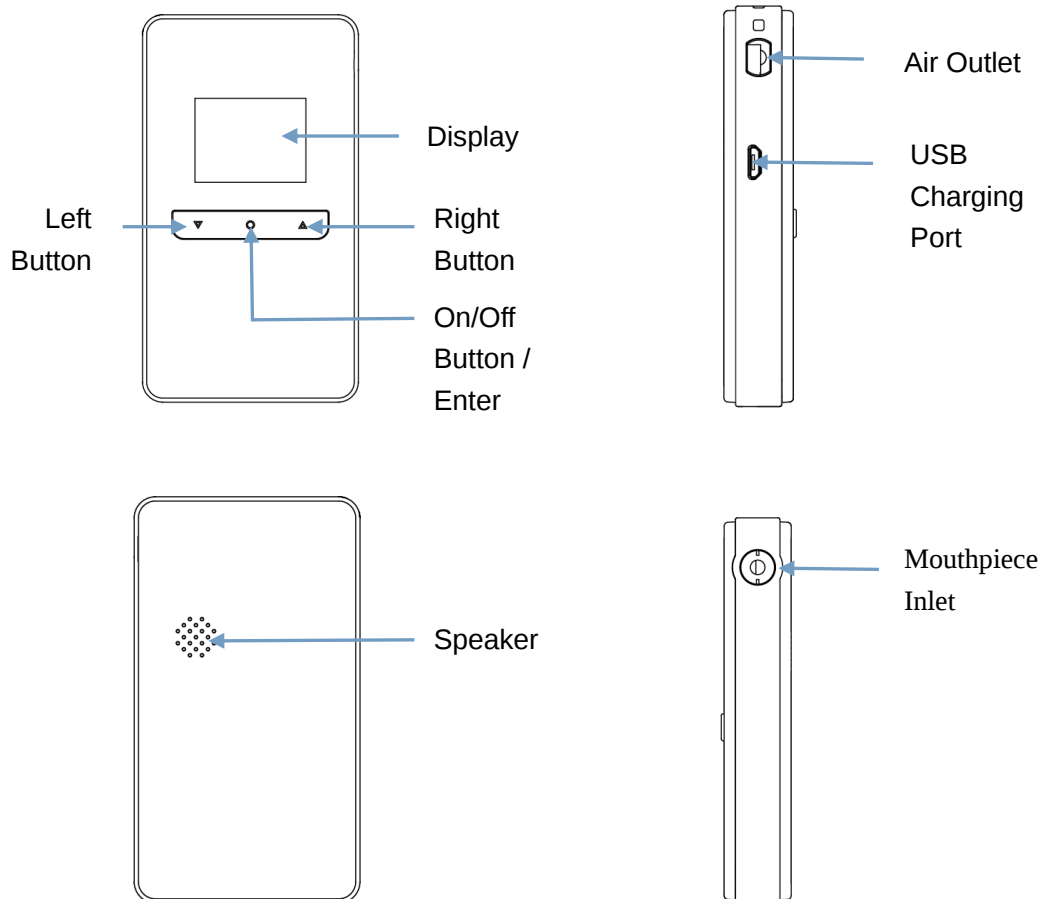
Le damos las gracias por adquirir nuestra línea de productos Alcovisor. Por favor lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar el equipo y durante su uso.

Puntos a tener en cuenta.

1. Para poder obtener una medición de manera correcta debe haber un intervalo de al menos 15 minutos desde el ultimo consumo de sustancias que puedan alterar el resultado. Los residuos dejados por sustancias como enjuague bucal, medicinas, licores pueden llevar al equipo a arrojar mediciones falsas. Incluso situaciones como vomito y flatulencias. Lavar la boca con agua no substituye el intervalo de 15 minutos.
2. Algunos alimentos incluso las bebidas no alcohólicas pueden contener trazas de alcohol, las cuales pueden afectar los resultados del examen. Para prevenir posibles alteraciones asegúrese que ha pasado un transcurso de al menos 20 minutos desde la ultima ingesta de cualquier cosa, incluso medicinas las cuales pueden contener alcohol. Incluso un vaso de agua puede ayudar a diluir la saliva reduciendo la cantidad de alcohol en la boca.
3. El humo de cigarro es perjudicial para el equipo, por lo tanto si la persona a examinar es fumadora será necesario esperar al menos dos minutos antes de tomar la muestra para evitar daños en la celda de combustible del equipo.

4. Es necesaria una calibración cada 6 meses o 500 pruebas para mantener una medición precisa.

Estructura del equipo.



Instrucciones de operación (Sin la aplicación)

1. El equipo Mars BT utiliza una batería recargable de 400mAh NI-MH, la cual se carga mediante un cable Micro USB. La luz azul al interior de la cámara del equipo se encenderá cuando este se encuentre cargando.
2. Mantenga presionado el botón "ON/OFF" por 3 segundos para encender el equipo
3. El numero de exámenes realizados desde la ultima calibración aparecerá en la pantalla por 2 segundos.
4. Inserte la boquilla. Seleccione "Test". Cuando aparezca en la pantalla la palabra "Please Blow (Favor sople)" tome aire y sople continuamente hasta que suene un "click". Un tono "beep" se escuchará mientras la persona se encuentra soplando. Los resultados aparecerán en la pantalla dentro de los próximos segundos.
5. Si el equipo no detecta soplido durante 3-4 minutos desde que se empezó el examen en la pantalla aparecerá un mensaje "Test Refused" (Examen declinado).
6. Para realizar exámenes de manera pasiva, presione el botón izquierdo (Test) una vez que en la pantalla aparezca la frase "Please Blow" (Favor sople) en la pantalla.

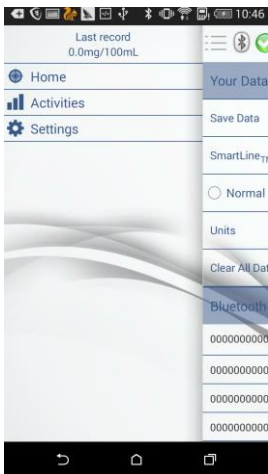
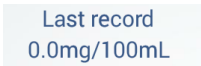
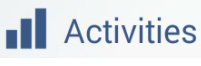
7. Presione el botón izquierdo (Test) si desea realizar una prueba seguida de otra.
Importante: Para realizar una prueba inmediatamente después de un test POSITIVO, debe cambiar la boquilla y realizar una prueba pasiva con aire limpio para evitar residuos de la prueba anterior.
8. Presione el botón derecho (Exit) para salir del menú de pruebas y volver al menú principal.
9. Presione y mantenga el botón ON/OFF por 3 segundos para apagar el equipo. Este se apagará automáticamente después de 3 minutos sin uso.

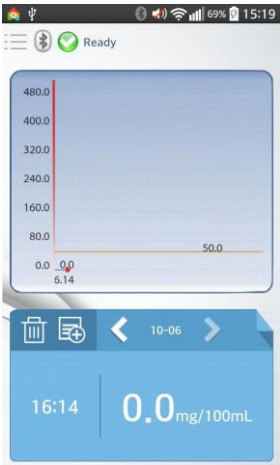
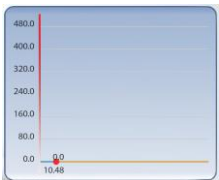
10. Instrucciones de operación (mediante la aplicación)

La aplicación móvil “Alcovisor” puede ser usada en conjunto con el equipo Mars BT, compatible con sistemas Android versión 4.3+ y sistemas Bluetooth 4.0+

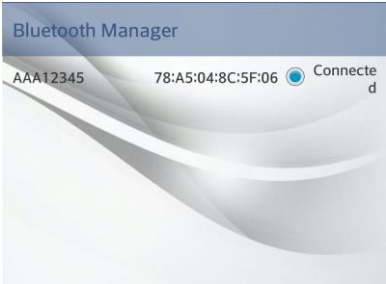
Instale la aplicación Alcovisor en su sistema móvil. (Disponible en Play Store)

	Icono	Función
		Menú
	 Disconnected	Desconectado
	 Wait	Conectando
	 Ready	Conectado
		Presione el icono para comenzar una prueba. Aparecerá en la pantalla del móvil la frase “Blow to the device” (Sople en el equipo) y en el equipo aparecerá la frase “Conected” (Conectado). Tome aire de manera profunda y sople continuamente hasta que escuche el sonido “click”. Los resultados aparecerán en la aplicación del teléfono.
	 Set 15-minutes timer >	Es necesario un intervalo de al menos 15 minutos transcurridos después del último consumo de alcohol para eliminar los residuos que pueden quedar en la boca, ya que estos pueden arrojar resultados erróneos. Cuando el teléfono muestra el mensaje “Please Blow” (Favor sople), tome aire y sople de manera continua por 5 segundos. El resultado será mostrado en la pantalla del móvil, no del equipo Mars BT.

	Icono	Funciones
		Muestra ultimo registro.
		Vuelta al menú principal
		Historial de resultados
		Ajustes

Actividades 	Icono	Funciones
		Muestra la curva de los exámenes tomados durante el día. La línea amarilla alerta el limite de alcohol permitido, esta puede ajustarse moviendo la línea hacia arriba o hacia abajo con el dedo.
		Eliminar registro.
		Agregar observaciones a la prueba.
		Fecha del examen, la fecha limite de búsqueda es de 1000 días.
		Hora del examen y resultado.

Ajustes	Icono	Funciones
		Grabar datos de manera automática (ON/OFF)
		Muestra línea amarilla de alerta limite de alcohol (ON/OFF)
		Configurar unidades de medida y el índice BAC:BrAC (solo aplica a mg/l y µg/100mL) acorde a la regulación vigente.
		Borrar todos los registros.

		Muestra los números de serie de los últimos equipos Mars BT conectados a la aplicación durante el ultimo tiempo. Seleccione el que usted desea para chequear los registros grabados en ese equipo.
---	---	---