

## ALCOHOLIMETRO



Su automóvil está protegido por un alcoholímetro bloqueador e inmovilizador de vehículos, diseñado para ofrecer la mayor seguridad para el conductor y sus acompañantes.

Hecho con componentes de alta calidad y con la tecnología más avanzada del momento, puede estar seguro de que su vehículo tiene la mejor protección contra el alcohol al volante.

Asegúrese de leer atentamente este documento con el fin de tener una visión global del producto.

**Nota:** Para obtener más información sobre el uso de este sistema y su finalidad ya está disponible en DVD.

### ATENCIÓN

El alcoholímetro debe ser instalado de acuerdo con el procedimiento de instalación de PFK Electrónica y de acuerdo con las regulaciones nacionales de un instalador calificado.

Una instalación no calificada puede invalidar la homologación del vehículo.

Cualquier intento de evitar o engañar el sistema se registrará en la base de datos del sistema.

Esto incluye: la eliminación del auricular, la eliminación de la energía, condiciones de batería baja, puerta abierta, el encendido en OFF, PASS, FALLO, muestra a lazar y el fracaso para dar muestra.

**TENGA EN CUENTA:** Tener la batería baja de su automóvil podría causar problemas cuando se trata de arrancar el vehículo.

## RESUMEN DEL SISTEMA

El alcoholímetro proporciona protección cuando el conductor supera la tasa de alcoholemia permitida y quiere coger el vehículo.

Asegure que su Centro de Servicio/Instalación proporciona instrucciones comprensivas y demostraciones sobre las funciones y el empleo de este sistema, incluyendo técnicas sopladoras.



### COMPONENTES DE SISTEMA:

- **SISTEMA DE BLOQUEO DE VEHÍCULO:** Esta unidad, contiene un zumbador que almacena todos los registros, Se conecta en el circuito de arrancada del vehículo. El VBS no es accesible para el usuario.
- **CAMBIO DE CONDUCTOR / REINICIAR EL BOTÓN CON LED:** Montado dentro del alcance de conductor.

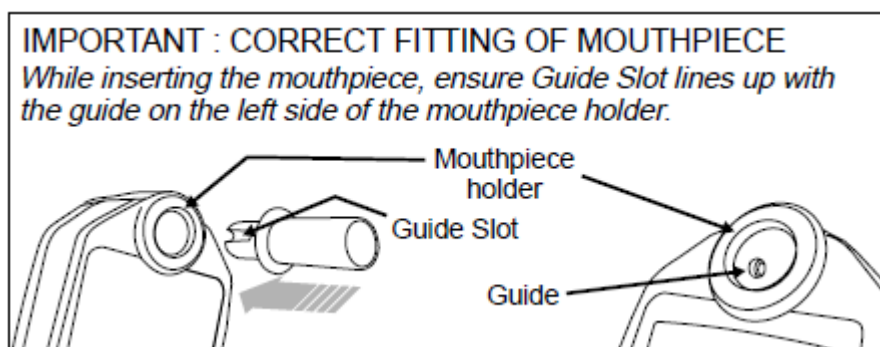
## Funciones de los botones

- Pulsar botón izquierdo: Datos de los distribuidores
- Pulsar botón derecho: Detalles del software
- Pulsar juntos botones 1 y 2: Menú
- Pulsar botón de encendido: Anulación de Emergencia
- Sostener 5 segundos el botón de encendido: Apague

## BOQUILLA DESECHABLE

La boquilla debe montarse en la embocadura antes de utilizar el alcoholímetro para la prueba de alcohol.

Tenga en cuenta que la boquilla sólo encajará en la embocadura si está orientado correctamente.



Desenvuelva la boquilla de su embalaje de protección y, con la guía de orientación de la ranura, deslice la boquilla en la embocadura (con la pantalla del alcoholímetro frente a usted y botones en la parte superior).

La ranura de la guía debe deslizarse sobre la correspondiente clavija y debe ser empujado hacia adentro hasta que no se mueve.

Si la boquilla no se coloca bien, puede que el alcoholímetro no tome la prueba de alcohol y por lo tanto impidiendo que el vehículo arranque.

Las boquillas son desechables, fabricadas en condiciones higiénicas y se suministra en embalajes individuales.

**Por favor, recicle la boquilla**

*Nota: Recomendamos que se utilice una nueva boquilla en cada prueba.*

## PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA DE ALCOHOL

### Antes de proporcionar una muestra

1. El alcoholímetro reacciona muy específicamente a la presencia de alcohol en el aliento. Sin embargo, puede verse afectada, por ejemplo, al uso de enjuague bucal, la aplicación de perfume o el "AfterShave" antes de hacer la prueba. Todos estos productos contiene alcohol y su presencia puede afectar los resultados del alcoholímetro.
2. Del mismo modo, los resultados también pueden ser afectados si se ha consumido alcohol 20 minutos antes de hacer la prueba. Esto es porque la boca puede contener alcohol residual de la última bebida.
3. Fumar antes de hacer una prueba también se pueden ver afectados los resultados.

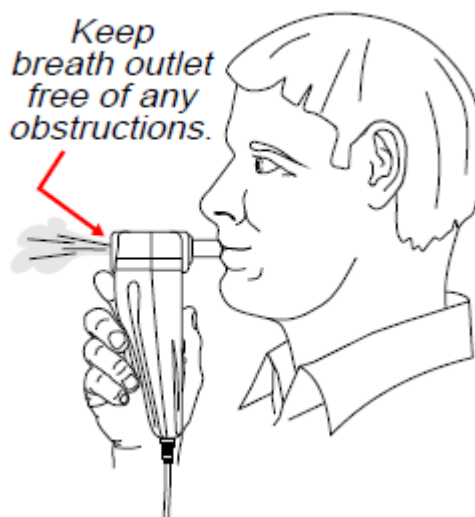
4. El líquido del limpiaparabrisas o sustancias que contienen "Isopropanol" pueden entrar en forma de vapor dentro de la cabina de su vehículo. Al respirarlo hará que si está realizando la prueba salga un "ERROR".
5. Asegúrese de que la temperatura de la boquilla no es excesivamente fría. Si está fría puede causar una elusión.

### Iniciar la prueba de alcohol

Respire profundamente, cierre los labios alrededor del final de la boquilla y sopla en él con una fuerza moderada. El alcoholímetro detectará el flujo de la respiración y emitirá un tono continuo mientras sopla correctamente. Una vez que haya soplado suficiente dejará de emitir el tono y se oirá un clic. Se iniciará el procedimiento de análisis.

El usuario necesita soplar durante al menos 3 segundos. Esto garantiza que el aire pulmonar tenga tiempo para mezclarse con la con la sangre de sus pulmones, para dar una lectura válida de alcohol.

**Nota: Es importante asegurar que la salida de aire no está obstruida mientras está realizando la prueba.**



Nota: El alcoholímetro está equipado con sofisticados métodos para la detección de manipulaciones. Cualquier intento de arrancar su vehículo sin proporcionar una prueba de alcohol se registrará en el sistema y puede ser requerido para explicar sus acciones en un futuro.