

Marca registrada

FOXWELL es marca registrada de Shenzhen Foxwell Technology Co., Ltd .
Todas las demás marcas son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Información de Derechos de Autor

© 2015 Shenzhen Foxwell Technology Co., Ltd.
Todos los derechos reservados.

Descargo de responsabilidad

La información, especificaciones y las ilustraciones de este manual se basan en la información más reciente disponible al momento de la impresión.

FOXWELL se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento y sin previo aviso.

Visite nuestro sitio web en:

www.foxwelltech.com

Para asistencia técnica, envíenos su correo electrónico a

support@foxwelltech.com

Garantía limitada de un año

Sujeto a las condiciones de esta garantía limitada, Shenzhen Foxwell Technology Co., Ltd ("FOXWELL") garantiza a su cliente que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra en el momento de su compra original por un período subsecuente de (1) un año. En caso de que este producto no funcione bajo condiciones de uso normal, durante el período de garantía, debido a defectos en materiales y mano de obra, FOXWELL, a su discreción, reparará o reemplazará el producto conforme a los términos y condiciones estipulados en este documento.

Términos y condiciones

1 Si FOXWELL repara o sustituye el producto, el producto reparado o reemplazado tendrá garantía por el tiempo restante del período de garantía original. No se realizará cargo alguno para el cliente por piezas de repuesto o los gastos de mano de obra incurridos por FOXWELL para reparar o sustituir las piezas defectuosas.

2 El cliente no tendrá beneficios bajo esta garantía limitada ni cobertura, si alguna de las condiciones siguientes son aplicables:

a) El producto haya sido sometido a uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, reparaciones no autorizadas, uso indebido, negligencia, abuso, accidente, alteración, instalación incorrecta u otros actos que no son culpa de FOXWELL, incluyendo daños causados por el envío.

b) Si el producto ha sido dañado por causas externas como la colisión con un objeto, o por incendio, inundación, arena, suciedad, vendavales, rayo, terremoto o daños por exposición a condiciones atmosféricas de fuerza mayor, o fuga de la batería, robo, fusible dañado, uso inadecuado de una fuente de energía eléctrica, o si el producto se usó en combinación o conexión con otros productos, accesorios, suministros o consumibles no fabricados o distribuidos por FOXWELL.

3 El cliente asumirá el costo de envío del producto a FOXWELL. Y FOXWELL sufragará los gastos de envío del producto al cliente después de haber terminado el servicio bajo esta garantía limitada.

4 FOXWELL no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o libre de errores del producto. Si se desarrolla un problema durante el período de garantía, el consumidor deberá llevar a cabo el siguiente procedimiento, paso a paso:

a) El cliente deberá devolver el producto al lugar de compra para el proceso de reparación o reemplazo, póngase en contacto con su distribuidor local FOXWELL o visite nuestro sitio web www.FOXWELL.com.mx para obtener más información.

b) El cliente deberá incluir una dirección de retorno, un número de teléfono o número de fax, una descripción completa del problema y la factura original especificando la fecha de compra y el número de serie.

c) Al cliente se le cobrará por las piezas o los cargos de mano de obra no cubiertos por esta garantía limitada.

d) FOXWELL reparará el producto bajo la garantía limitada dentro de 30 días después de recibir el producto. Si FOXWELL no puede realizar las reparaciones cubiertas por esta garantía limitada dentro de 30 días, o después de un número razonable de intentos en reparar el mismo defecto, FOXWELL a su discreción, ofrecerá un producto de reemplazo o reembolsará el precio de compra del producto menos una cantidad razonable por concepto del uso.

e) Si el producto es devuelto durante el período de garantía limitada, pero el problema con el producto no está cubierto bajo los términos y condiciones de esta garantía limitada, el cliente será notificado y se le brindará una estimación de los gastos que el cliente debe pagar para la reparación del producto, cobrándose los gastos de envío al cliente. Si la estimación es rechazada, el producto será devuelto, cobrando el envío al cliente. Si el producto se devuelve después de vencido el período de garantía limitada, FOXWELL aplicará políticas de servicio normal y el cliente se hará responsable de todos los cargos de envío.

5 CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO O USO PARTICULAR, SE LIMITARÁ A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA ESCRITA. DE LO CONTRARIO, LA GARANTÍA LIMITADA PRECEDENTE ES EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL CONSUMIDOR Y REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. FOXWELL NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A PÉRDIDA DE BENEFICIOS ANTICIPADOS O GANANCIAS, PÉRDIDA DE AHORROS O INGRESOS, PÉRDIDA DE DATOS, DAÑOS GRAVES, PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO O CUALQUIER EQUIPO ASOCIADO, COSTO DE CAPITAL, COSTO DE EQUIPO DE REEMPLAZO O SERVICIOS, TIEMPO DE INACTIVIDAD, PARTIDOS DE LOS RECLAMOS DE TERCEROS, INCLUYENDO LOS CLIENTES Y DAÑOS A LA PROPIEDAD, RESULTADO DE LA COMPRA O USO DEL PRODUCTO O QUE SURJAN DEL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, NEGLIGENCIA, ESTRUCTURA RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL O CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL O EQUITATIVA, NO OBSTANTE QUE FOXWELL HAYA SABIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. FOXWELL NO SERÁ RESPONSABLE POR RETRASO EN LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO BAJO LA GARANTÍA LIMITADA, O PÉRDIDA DE USO DURANTE EL PERÍODO EN QUE EL PRODUCTO ESTÁ SIENDO REPARADO.

6 Algunos estados no permiten limitación de cuánto dura una garantía implícita, por lo tanto la garantía limitada de un año puede no aplicarse a usted (El Comprador). Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales e indirectos, por ello, algunas de las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a usted (El consumidor). Esta garantía limitada le brinda al comprador los derechos legales específicos y el consumidor podría tener otros derechos que varían de estado a estado

Información de seguridad

Por su propia seguridad y la seguridad de los demás y para evitar daños a los vehículos y equipo, lea detenidamente este manual antes de operar el lector de códigos. Los mensajes de seguridad que se presentan a continuación y a lo largo de este manual del usuario, son recordatorios para el operador para que ejerza mucho cuidado cuando use este dispositivo. Siempre consulte y siga las indicaciones de seguridad y procedimientos proporcionados por el fabricante del vehículo. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones y los mensajes de seguridad en este manual.

Mensajes de seguridad utilizados

Ofrecemos mensajes de seguridad para evitar lesiones personales y daños al equipo. A continuación vemos las palabras de señalamiento que utilizamos para indicar el nivel de peligro en determinadas condiciones.

PELIGRO!

Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o graves lesiones al operador o a las personas presentes.

ADVERTENCIA!

Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría resultar en graves lesiones o la muerte para el operador o a las personas presentes.

PRECAUCION!

Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría resultar en lesiones menores o moderadas al operador o a las personas presentes.

Instrucciones importantes de seguridad

Siempre utilice el analizador de batería de la manera en que se describe en el manual del usuario y siga todas las indicaciones de seguridad.

ADVERTENCIA!

Las terminales de la batería y los accesorios relacionados contienen plomo y compuestos de plomo, químicos que en el estado de California se sabe son causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Deberá realizar lavado de manos después de haber tocado estos.

INDICE

1 Utilizando este Manual.....	5
1.1 Texto en letras negritas.....	5
1.2 Símbolos e Iconos.....	5
2 Introducción.....	5
2.1 Descripción del Analizador de Batería.....	5
2.2 Descripción de accesorios.....	6
2.3 Especificaciones.....	6
3 Operaciones.....	6
3.1 Conectando el Analizador de Batería.....	6
3.2 Prueba de la Batería.....	7
3.3 Prueba de Sistema de Arranque.....	10
3.4 Prueba del Sistema de Carga.....	11
4 Ver /Imprimir Resultados de Prueba.....	12
5 Idioma.....	13
6 Impresora vía Bluetooth.....	14
7 Información de Versión.....	15

1 Utilizando este Manual

En este manual incluimos instrucciones sobre el uso de las herramientas. A continuación presentamos los convencionalismos que empleamos en el manual.

1.1 Texto en letras negritas

Se empleó texto en negritas para resaltar los artículos seleccionables como por ejemplo las teclas y las opciones de menú.

Ejemplo:

Presione la tecla **ENTER** para hacer la selección.

1.2 Símbolos e Iconos

1.2.1 Punto sólido

Las recomendaciones para realizar alguna operación y las listas que aplican a herramientas específicas se presentan mediante un punto sólido •.

Ejemplo:

Cuando se selecciona Configuración del Sistema, se presenta en la pantalla un menú de todas las opciones disponibles. Las opciones del Menú incluyen:

- Idioma
- Unidades
- Volumen de tono
- Prueba de teclado
- Prueba de LCD
- Acerca de
- Atajos

1.2.2 Icono de Flecha

▶ El icono de una flecha es indicativo de un procedimiento.

Ejemplo:

- ▶ Para cambiar el idioma del menú:
- 1.Desplazarse con las teclas de flecha hasta resaltar **Idioma** en el menú.
 - 2.Presione la tecla **ENTER** para hacer la selección.

1.2.3 Anotaciones y mensajes Importantes

Nota

Las NOTAS nos ofrecen información útil como explicaciones adicionales, consejos y comentarios.

Ejemplo:

NOTA

Los resultados de la prueba, no necesariamente indican un componente dañado o sistema dañado.

Importante

IMPORTANTE indica una situación que si no se evita, puede provocar daños al equipo de pruebas o del vehículo.

Ejemplo:

IMPORTANTE

No sumergir el producto ya que el agua podría penetrar al interior del Analizador de Batería.

2 Introducción

El más nuevo de los analizadores de batería el BT-705 de FOXWELL fue desarrollado exclusivamente para probar baterías de 12V tipo normal con depósito, tipo AGM de placa plana, tipo AGM espiral y baterías de gel de 12V y 24V, sistemas de arranque (encendido) y de carga. Nos ofrece una rápida, fácil y accesible solución a los técnicos para verificar el buen estado de la batería y detecta las fallas del arranque y del sistema de carga. Las principales funciones incluyen la prueba de la batería, la prueba de sistema de arranque, y la prueba del sistema de carga.

2.1 Descripción del Analizador de Batería

Esta sección nos explica las características externas, los puertos y los conectores del Analizador de batería.



A **Pantalla LCD** – muestra los menús, resultados de las pruebas y además recomendaciones para operar el analizador de batería.

B **Tecla de Menú** – da Acceso a las opciones principales del menú.

C **Tecla Regresar** - abandona una aplicación en la pantalla y generalmente nos lleva de regreso a la pantalla anterior.

D **Teclas Arriba y Abajo** – seleccionan una opción o nos desplaza hasta las opciones del menú.

E **Teclas Izquierda y Derecha** - mueven el cursor a la izquierda o a la derecha para seleccionar la letra o número cuando estamos ingresando el número de serie de la batería.

F **Tecla ENTER** - ejecuta una opción seleccionada y por lo general nos lleva a la siguiente aplicación en la pantalla.

G **Tecla Imprimir** - imprime los resultados de una prueba mediante la opción de impresora vía Bluetooth.

H **Cable para Prueba** – conecta el analizador de batería para realizar la prueba.

IMPORTANTE

No utilizar solventes como por ejemplo: alcohol para limpiar el teclado o la pantalla. Utilice un detergente suave no-abrasivo y un paño de algodón suave.

2.2 Descripción de accesorios

Esta sección enumera los accesorios que vienen con el Analizador de Batería. Si descubre que falta en su paquete alguno de los siguientes artículos, contacte a su distribuidor local para su asistencia.

1 **Guía del Usuario** – provee las instrucciones para el empleo del Analizador de Batería.

2 **Bolsa Portátil de Nylon** – sirve para guardar su Analizador de Batería y sus accesorios.

3 **Impresora vía Bluetooth (este modelo no lo incluye)** - le permite imprimir los resultados de las pruebas.

2.3 Especificaciones

Pantalla: 128 * 64 pixeles, pantalla grande, retro-iluminada

Temperatura de Operación: -20 a 60°C (-4 a 140°F)

Temperatura de Almacenamiento: -20 a 70°C (-4 a 158°F)

Fuente de Poder: 6-30V DC

Dimensiones (L*A*Alt): 190*90*36mm

Peso Bruto (sin impresora): 1.6 KG

Peso Bruto (con impresora): 2.0 KG

3 Operaciones

Esta sección describe el uso del Analizador de Batería para realizar pruebas en baterías de automóviles y sistemas de carga. La pantalla controlada por menú le guiará paso a paso a lo largo del proceso de la prueba.

3.1 Conectando el Analizador de Batería

El Analizador de Batería se enciende automáticamente cuando se le conecta de manera correcta a la batería. La ubicación adecuada para realizar pruebas es en las terminales de la batería. Si la batería no está accesible, podrá realizar la prueba utilizando un puente de corriente, sin embargo la lectura de la potencia de la batería será menor que los valores reales.



Para conectar el Analizador de Batería

1. Limpie muy bien los postes o las terminales laterales de la batería.

2. Conecte la pinza roja a la terminal positiva (+) y la pinza negra a la terminal negativa (-).

3. Sostenga firmemente y mueva las pinzas para verificar que estén bien conectadas. En caso de una conexión débil, aparecerá en la pantalla el mensaje "VERIFICAR CONEXIÓN".

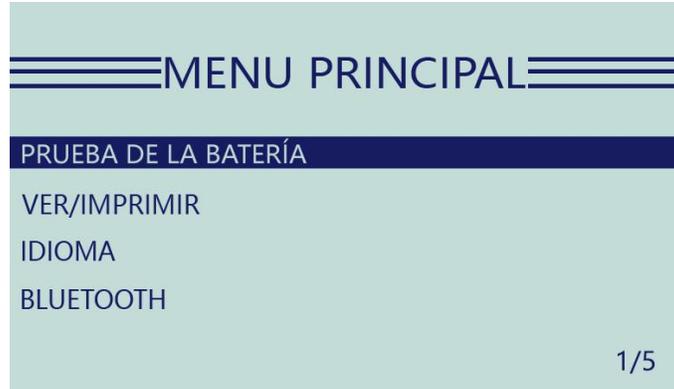
4. Cuando el Analizador de Batería está correctamente conectado, arranca automáticamente mostrando el voltaje de la batería.

ANALIZADOR DE BATERIA FOXWELL

BT705

14.3V

5. Presione la tecla de **MENÚ** para entrar al Menú Principal.



NOTA

No deberá conectar el Analizador de Batería a una fuente de voltaje mayor a 30Volts de corriente; esto podría dañar su Analizador de Batería.

NOTA

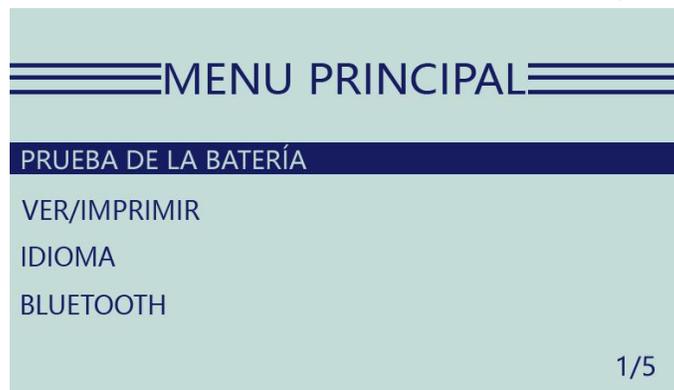
Si está realizando una prueba estando Usted dentro del automóvil, cerciórese de apagar todos los accesorios que consumen energía, verifique que la llave del encendido no esté en posición de Encendido y que las puertas estén cerradas.

3.2 Prueba de la Batería

El Menú de Prueba de la Batería le permite analizar el buen estado de la batería, para poder calcular la capacidad real de arranque en frío. Además permite verificar la vida útil restante de la batería.

Le permite verificar sistemas de carga de 12V o 24V para cerciorarse de que el voltaje que produce el alternador sea normal. Verifica además que el diodo rectificador funciona correctamente y que la corriente de carga sea normal. Adicionalmente le permite revisar si el motor de arranque funciona correctamente al probar la corriente al dar marcha y el voltaje al activar el motor de arranque.

- ▶ Para iniciar la prueba de la batería:
1. Desplazarse con la tecla **ARRIBA** o **ABAJO** hasta resaltar **Prueba Batería** en el Menú Principal y presione la tecla **ENTER**.



2. Desplazarse con la tecla **ARRIBA** o **ABAJO** hasta resaltar el voltaje en el Menú Principal y presione la tecla **ENTER**.



3. Desplazarse con la tecla **ARRIBA** o **ABAJO** hasta resaltar **FUERA DEL AUTO** o **INSTALADA EN EL AUTO** en el menú **UBICACIÓN BAT.** y presione **ENTER** para seleccionar la ubicación de la batería.



4. Desplazarse con la tecla **ARRIBA** o **ABAJO** hasta resaltar **POSTE SUPERIOR** o **POSTE LATERAL** en el menú **TIPO DE POSTE** y presione **ENTER** para seleccionar el tipo de poste que tiene la batería.



5. Desplazarse con la tecla **ARRIBA** o **ABAJO** para seleccionar el tipo de batería en el menú **TIPO DE BATERIA** y presione **ENTER** para confirmar.



6. Desplazarse con la tecla **ARRIBA** o **ABAJO** para seleccionar el estándar de la batería en el Menú de **TIPO DE MEDICIÓN** y presione **ENTER** para confirmar. Se le recuerda que no todos los sistemas de valores están disponibles para cada aplicación.



Puede encontrar el tipo y clasificación en la etiqueta de cada batería.

Sistema Global de Clasificaciones

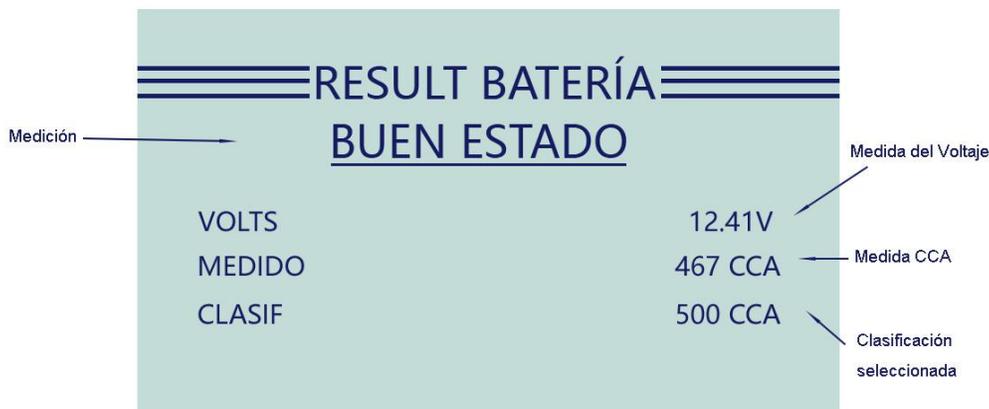
No.	Medición	Descripción	BT705 Valores de Pruebas
1	CCA	Amperes durante arranque en frío, como lo especifica la SAE. El valor más común para las baterías durante el arranque a 0°F (-18°C)	100-2000
2	BCI	El Estándar Internacional del Consejo de Batería.	100-2000
3	CA	El Estándar de Amperes al Arrancar. El valor de corriente efectiva al arrancar a 0°C (32°F).	100-2000
4	MCA	Estándar Marino de Amperes al arrancar. El valor de corriente efectiva al arrancar a 0°C (32°F).	100-2000
5	JIS	Estándar de la Industria Japonesa, aparece en las baterías como una serie de números y letras	26A17-245H52
6	DIN	Norma de la Industria Alemana	100-2000
7	IEC	Comisión Internacional Electro-técnica	100-2000
8	EN	Norma Europea	100-2000
9	SAE	Sociedad de Ingenieros Automotrices	100-2000
10	GB	Estándar Nacional de China	100-2000

7. Utilice las teclas **ARRIBA** o **ABAJO** para cambiar el rango de medición hasta que ingrese la clasificación correcta de su batería. Presione **ENTER** para iniciar la prueba.



Si su batería pertenece al sistema CCA, basta con seleccionar el número CCA correcto y presione **ENTER** para dar inicio a la prueba.

8. Vea los resultados de la prueba en la pantalla. Dependiendo del estado de la batería, en la pantalla se presentará uno de los siguientes resultados.



No.	Resultado de Pruebas	Interpretación
1	BUEN ESTADO	La batería está en buen estado.
2	BUENA-RECARGUE	La batería está en buenas condiciones, pero con baja corriente. Cargue totalmente la batería y póngalo en funcionamiento.
3	CARGAR Y PROBAR	Cargue totalmente la batería y pruebe de nuevo. El no cargar totalmente la batería antes de probarla puede dar resultados equivocados. En caso de aparecer el mensaje CARGAR Y PROBAR DE NUEVO después de haber cargado la batería, reemplácelo.
4	CAMBIAR BATERÍA	La batería está casi muerta o la conexión entre la batería y el cable de la batería es defectuosa. Reemplace la batería y pruebe de nuevo o desconecte el cable de la batería y pruebe de nuevo utilizando la prueba Fuera del vehículo antes de reemplazarlo.
5	MAL ESTADO	La batería podría presentar un daño. Una celda rota o un corto circuito. Reemplace la batería y pruebe de nuevo.

9. Presione la tecla **REGRESAR** para retornar al Menú Principal o de lo contrario presione la tecla ENTER para la prueba de arranque si se encuentra procesando una batería instalada en el vehículo.

NOTA

El Analizador de Batería **sólo** conserva los resultados de la **última** prueba que se realizó. Cuando inicie una prueba nueva, se borran los resultados anteriores.

3.3 Prueba de Sistema de Arranque

NOTA

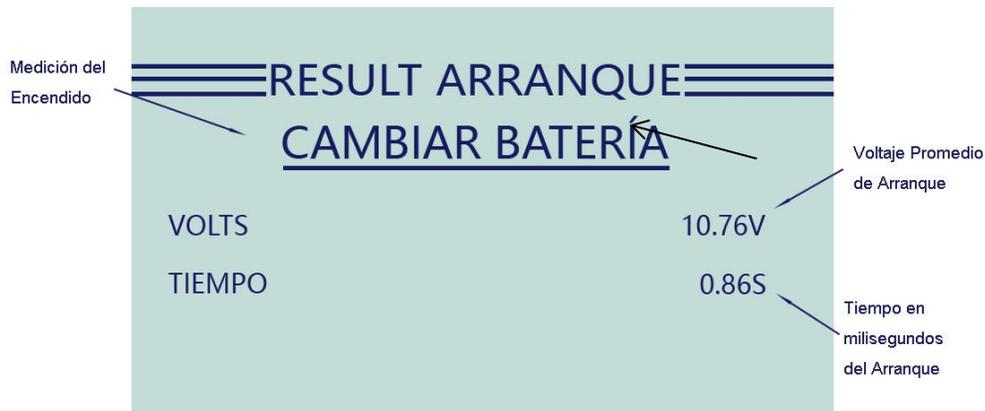
Antes de iniciar la prueba, inspeccione banda del alternador. Una banda vidriada o desgastada o floja impide que el motor adquiera los niveles de RPM (revoluciones por minuto) requeridos para esta prueba.

Después de realizar una prueba con la batería instalada en el vehículo, la pantalla del Analizador de Batería mostrará alternativamente los resultados de la prueba de la batería y el mensaje PRESIONE PARA LA PRUEBA DE ARRANQUE.



Para iniciar la prueba de sistema de arranque:

1. Presione la tecla **ENTER** para la prueba de sistema de arranque.
2. Encienda el motor cuando se le indique.
3. El Analizador de Batería mostrará el diagnóstico respecto al sistema de motor de arranque, el voltaje durante el arranque y el tiempo que tarda el arranque en milisegundos.



No.	Resultados de Prueba	Interpretación
1	NORMAL	El voltaje del motor de arranque es normal y la batería está totalmente cargada.
2	BAJO VOLTAJE	El voltaje del motor de arranque está bajo y la batería está totalmente cargada.
3	CARGAR BATERIA	El voltaje del motor de arranque está bajo y la batería está totalmente descargada. Cargue totalmente la batería y repita la prueba del sistema de arranque.
4	CAMBIAR BATERIA	Deberá reemplazar la batería antes de poder probar el sistema de arranque.
5	SIN ARRANQUE	No se detectó arranque del vehículo.
6	SALTAR ARRANQUE	Arranque cancelado

4. Presione la tecla **ENTER** para proceder con la prueba del sistema de carga, presione la tecla **Imprimir** (en caso de contar con su impresora vía bluetooth) para imprimir los últimos resultados, presione tecla **REGRESAR** para regresar al Menú Principal.

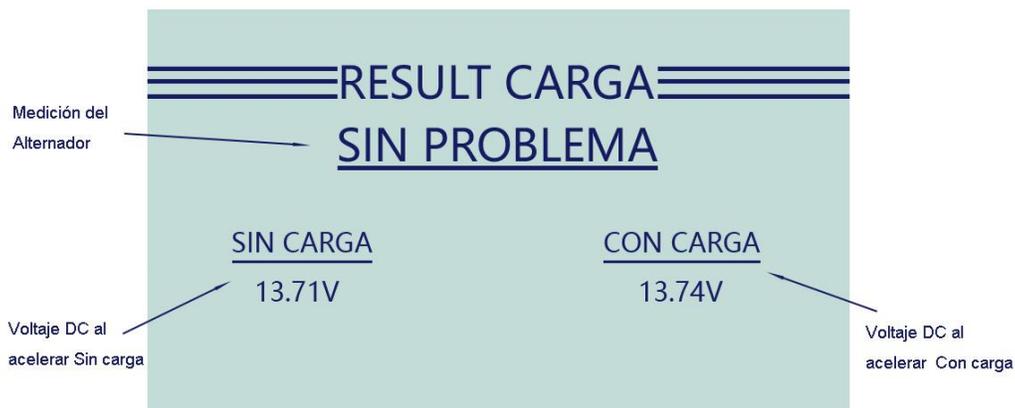
NOTA

Para una prueba de la batería instalada en el vehículo, la pantalla mostrara alternativamente los resultados de la prueba y el mensaje: presione **ENTER** para cargar la prueba.

3.4 Prueba del Sistema de Carga

Una vez que haya terminado la prueba de la batería instalada en el vehículo, la pantalla mostrara alternativamente los resultados de la prueba y el mensaje: presione **ENTER** para proceder con la prueba de Carga.

- ▶ Para iniciar la prueba del sistema de carga:
 1. Siga las indicaciones en la pantalla para acelerar el motor
 2. Encienda las luces altas y el motor del ventilador.
 3. Acelere el motor con los accesorios encendidos.
 4. Apague el motor y los accesorios.
 5. El diagnóstico del Sistema de Carga se mostrara en la pantalla al final del procedimiento.



No.	Resultados de Prueba	Interpretación
1	SIN PROBLEMA	El sistema muestra una corriente de salida del alternador normal.
2	SIN CORRIENTE	No se detectó corriente de salida del alternador. Verifique todas las conexiones que van hacia el alternador y las que salen también, especialmente las conexiones con la batería. Si la conexión está floja o si está corroída, límpiela o reemplace el cable y vuelva a probar. Si las bandas y las conexiones están en buenas condiciones para trabajo, reemplace el alternador. (Los vehículos viejos solían utilizar un regulador de voltaje externo lo cual quizás amerita sólo reemplazar el regulador de voltaje).
3	BAJO VOLTAJE	El alternador no está suministrando suficiente energía para cubrir la carga que requiere el sistema eléctrico y además cargar la batería. Verifique las bandas para asegurarse de que el alternador esté girando a la par con el motor funcionando. Reemplace las bandas rotas o aquellas que resbalan y vuelva a efectuar la prueba. Verifique las conexiones que van del alternador hacia la batería. Si encuentra la conexión floja o muy corroída, límpiela o reemplace el cable y vuelva a probar.
4	ALTO VOLTAJE	El voltaje de la corriente de salida del alternador excede los límites normales. Verifique que no haya conexiones sueltas y que la conexión a tierra sea normal. En caso de no haber problemas de conexiones, reemplace el regulador. La mayoría de los alternadores cuentan con un regulador integrado en cuyo caso estaría obligado cambiar el alternador. Los vehículos viejos solían utilizar un regulador de voltaje externo lo cual quizás amerita solo reemplazar el regulador de voltaje.
5	ONDULAC. EXCES.	Se detectó excesiva ondulación de corriente alterna (AC). Uno o más diodos en el alternador no están funcionando o está dañado el estator.

6. Presione la tecla **ENTER** para imprimir los resultados de la prueba en caso de que cuente con impresora vía Bluetooth o la tecla **Regresar** para retornar al Menú Principal.

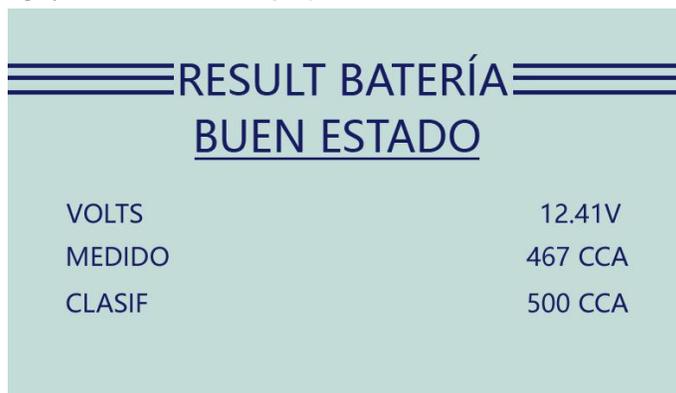
4 Ver /Imprimir Resultados de Prueba

El menú **Ver /Imprimir** le permite ver los resultados de pruebas e imprimir los datos mediante impresora Bluetooth opcional.

- ▶ Para ver e imprimir los resultados de una prueba:
1. Desplazarse con las teclas **ARRIBA** o **ABAJO** para resaltar **Ver/ Imprimir** en el **Menú Principal** y presione la tecla **ENTER**.



2. Verifique los resultados de la prueba en la pantalla. Utilice las teclas **Arriba** o **Abajo** para desplazarse hacia adelante y atrás entre **Resultado de la Batería**, **Resultado de Carga** y **Resultado de Arranque** para ver los resultados.



3. Para imprimir los resultados de la prueba, basta con presionar la tecla Imprimir en la unidad.



4. Seleccione **Si** para teclear el número de serie de la batería para que el Analizador de Batería muestre los resultados de la prueba con el número exacto de la serie de la batería. De lo contrario seleccione **No** para dejar de teclear el número de serie de la batería.
5. Siga las indicaciones en la pantalla para ingresar el número de serie de la batería



6. Después de ingresar el número de serie de la batería , aparecerá la siguiente indicación



7. Presione la tecla Encender en la impresora para penderla y automáticamente imprima los resultados de la prueba.

5 Idioma

El menú de Idioma le permite seleccionar el idioma del sistema. Por default la prueba aparece en Ingles.

- ▶ Para cambiar el ajuste del idioma:
 1. Desplazarse con las teclas **ARRIBA** o **ABAJO** hasta resaltar **Idioma** en el **Menú Principal** y presione la tecla **ENTER**.



2. Utilice las teclas **ARRIBA** o **ABAJO** para seleccionar el **Idioma** que Usted necesite y presione la tecla **ENTER** para confirmar y regresar. Tiene la opción de presionar la tecla **Atrás** para regresar sin guardar.

6 Impresora vía Bluetooth

El menú Bluetooth le permite conectarse a una impresora Bluetooth opcional para imprimir los resultados de las pruebas realizadas.

▶ Para conectarse a una impresora Bluetooth:

1. Desplazarse con las teclas **ARRIBA** o **ABAJO** hasta resaltar **Bluetooth** en el **Menú Principal** y presione la tecla **ENTER**.



2. Seleccione **BUSCAR** en el menú para identificar una nueva impresora Bluetooth o seleccione **DISPOSITIVO** para conectar a la impresora Bluetooth ya existente.



7 Información de Versión

El Menú de Información de la versión le permite ver información del software del Analizador de Batería.

- ▶ Para revisar la versión del software:
 1. Seleccione Información de la Versión en el Menú Principal. La siguiente pantalla mostrara la versión del Analizador de Batería.

