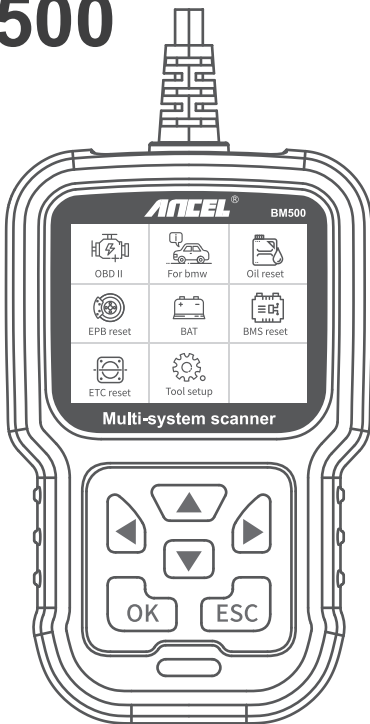




USER'S MANUAL

BM500



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para evitar lesiones personales o daños a los vehículos y / o la herramienta de escaneo, lea primero este manual de instrucciones y observe las siguientes precauciones de seguridad como mínimo cuando trabaje en un vehículo:

Realice siempre pruebas automotrices en un ambiente seguro

No intente operar ni observar la herramienta mientras conduce un vehículo. Operar u observar la herramienta causará distracción al conductor y podría causar un accidente fatal.

Use protección ocular de seguridad que cumpla con los estándares ANSI.

Opere el vehículo en un área de trabajo bien ventilada: los gases de escape son venenosos.

Coloque la transmisión en PARK (para transmisión automática) o NEUTRO (para transmisión manual) y asegúrese de que el freno de estacionamiento esté activado.

Mantenga la herramienta de escaneo seca, limpia, libre de aceite / agua o grasa. Use un detergente suave sobre un paño limpio para limpiar el exterior de la herramienta de escaneo, cuando sea necesario.

ACERCA DE BM500

1. Cobertura

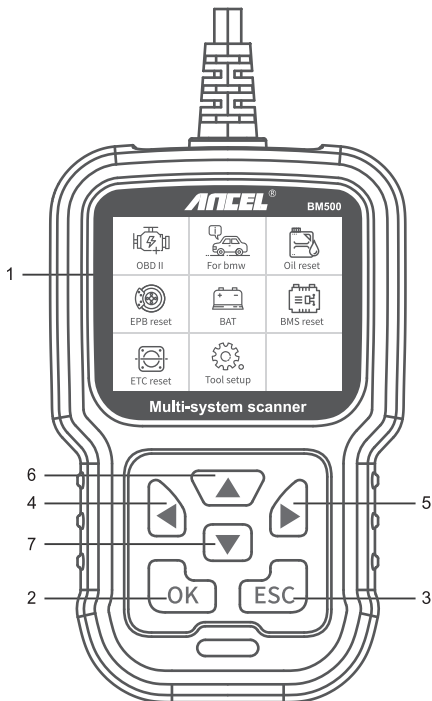
1) Soportes BM500 para automóviles de las marcas BMW, Mini y Rolls-Royce. Funciona en todos los sistemas, como motor, transmisión, ABS y airbag, etc.

2) Soporta modos de operación OBDII / EOBD

2. especificación del producto

- 2.4 pulgadas TFT, 320 * 240LCD
- Voltaje de funcionamiento: 8V-18V
- Temperatura de funcionamiento: 0 ° C-60 ° C (32-140 ° F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 ° C-70 ° C (4-158 ° F)

3. Apariencia y descripción de botones



1. PANTALLA LCD - Indica los resultados de la prueba. Pantalla retroiluminada de 320 x 240 píxeles
2. BOTÓN [OK]: confirma una selección (o acción) de un menú.
3. BOTÓN [ESC]: cancela una selección (o acción) de un menú o vuelve al menú.
4. BOTÓN DE DESPLAZAMIENTO [IZQUIERDO]: en el modo de menú, el menú y el submenú se mueven hacia la izquierda; al pasar por una interfaz de datos, el botón izquierdo se puede mover a la última pantalla.
5. BOTÓN DE DESPLAZAMIENTO [DERECHA]: en el modo de menú, a través del menú y del elemento del submenú, mueva hacia la derecha; cuando se desplace en la interfaz de datos, use el botón derecho para pasar a la siguiente pantalla.
6. BOTÓN DE DESPLAZAMIENTO [ARRIBA]: en el modo de menú a través del elemento del menú y submenú que se mueve hacia arriba. Cuando recupere datos de más de una pantalla, suba la pantalla a la pantalla anterior para obtener más datos.
7. BOTÓN DE DESPLAZAMIENTO [ABAJO]: en el modo de menú, el elemento de menú y submenú se mueve hacia abajo. Al recuperar datos de más de una pantalla, bajando la pantalla a la siguiente pantalla para obtener más datos.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Conecte BM500

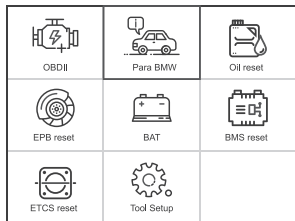
1.1 Encienda el encendido.

1.2 Localice el conector de enlace de datos (DLC) de 16 pines del vehículo.

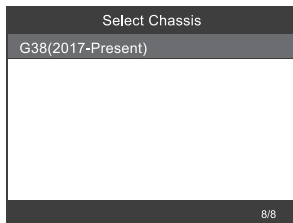
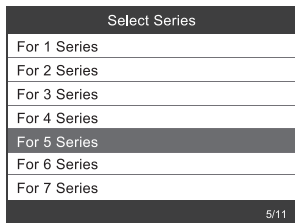
2. Características del BM500

2.1 para bmw

Elija [For bmw] y luego seleccione [For BMW Series Diagnose]. La pantalla mostrará todas las series de autos. De la siguiente manera:

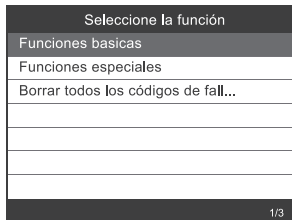


Por ejemplo: Elija [For 5 Series] y seleccione [G38(2017-Present)], se muestra de la siguiente manera:



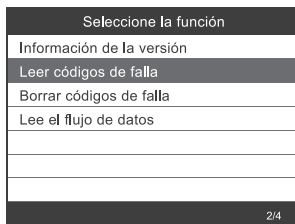
2.2 Funciones básicas

Elija [Basic Functions] y se mostrará de la siguiente manera:



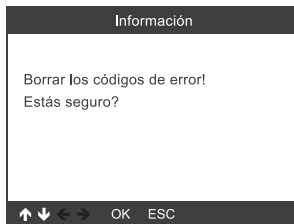
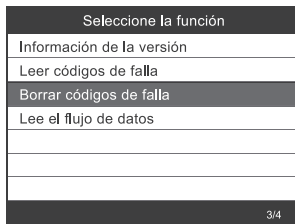
2.2.2 Leer códigos de falla

Elija [Read Fault Codes]. Presione el botón arriba o abajo para verificar cada código de falla de la siguiente manera:

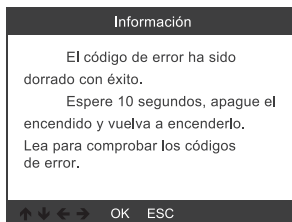


2.2.3 Borrar códigos de falla

Elija [Erase Fault Codes] y luego presione el botón [OK] de la siguiente manera:



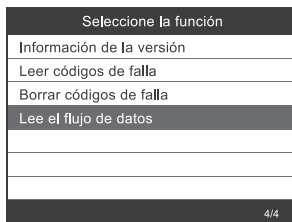
Debe presionar [OK] nuevamente para borrar los códigos de falla. O puede presionar el botón [ESC] para dejar de borrar los códigos de falla, de la siguiente manera:



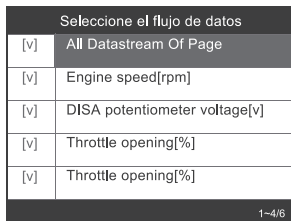
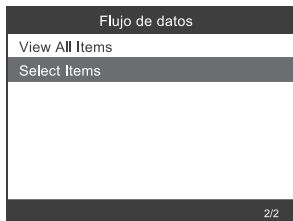
2.2.4 Leer flujo de datos

Solo los sistemas de motor, transmisión, ABS y airbag tienen flujo de datos

Elija [Read Datastream] y luego presione el botón [OK] de la siguiente manera:



Elija [Select Items] y presione el botón [OK] de la siguiente manera:



Presione los botones [LEFT] y [RIGHT] para ir a la página
 presione los botones [UP] y [DOWN] para seleccionar uno por uno
 Presione el botón [OK] para seleccionar el flujo de datos
 Presione el botón [ESC] para leer Datastream

2.3 Funciones especiales

Elija la función [Special Functions] paso a paso y se mostrará de la siguiente manera:

Select Function
Basic Functions
Special Functions
Erase All Systems Fault Codes
2/3

Special Function
CBS Reset
PCM Clear adaptations
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
2/4

2.3.1 Funciones CBS

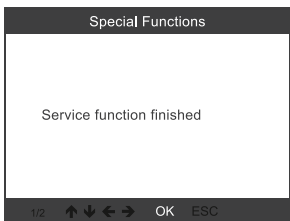
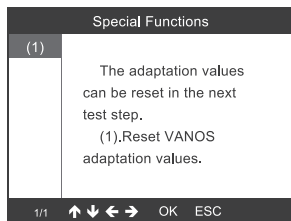
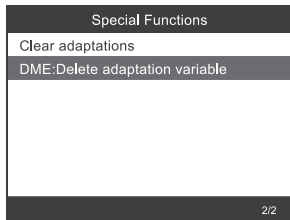
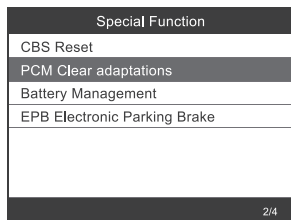
Elija la función [CBS Reset] paso a paso y se mostrará de la siguiente manera:

Special Function
CBS Reset
PCM Clear adaptations
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
1/4

Special Functions
Engine oil: 73%
Vehicle check: 100%
Front Brake: 99%
Rear Brake: 98%
Brake fluid: 98%
Microfilter: 98%
Vehicle inspection
1/8

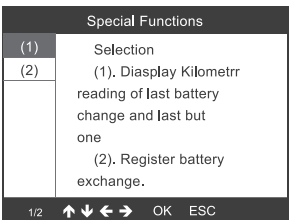
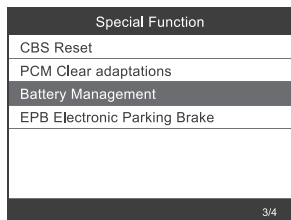
2.3.2 Adaptaciones PCM Clear

Elija la función [PCM Clear adaptations] paso a paso y se mostrará de la siguiente manera:

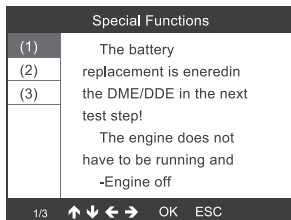
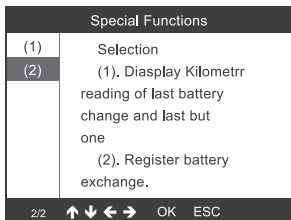


2.3.3 Gestión de la batería

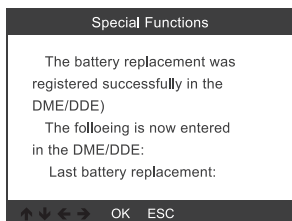
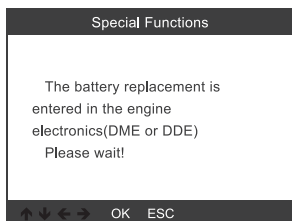
Elija la función [Battery Management] paso a paso y se mostrará de la siguiente manera:



Paso 1: Use el botón arriba o abajo para seleccionar la opción (2) y presione el botón [OK] para lograr el reemplazo de la batería de registro y mostrar el siguiente menú:

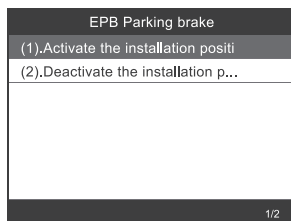
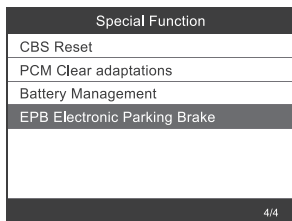


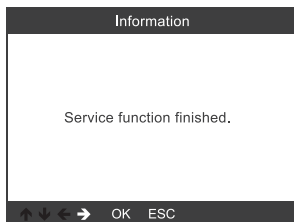
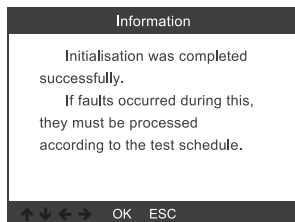
Paso 2: Use el botón arriba o abajo para seleccionar la opción (1) y presione el botón [OK] para mostrar el siguiente menú:



2.3.4 Freno de estacionamiento electrónico EPB

Elija la función [EPB Electronic Parking brake] paso a paso y se mostrará de la siguiente manera:

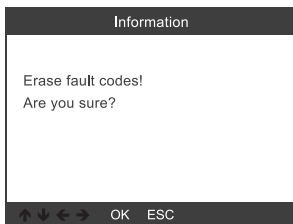
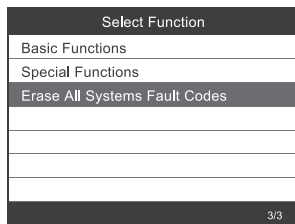




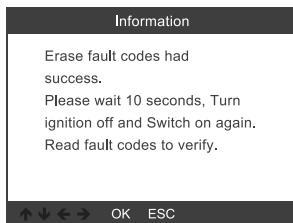
Nota: Las características especiales de cada modelo son diferentes, de acuerdo con la operación real.

2.4 Borrar todos los códigos de falla del sistema

Elija [Erase All Systems Fault Codes] y se mostrará de la siguiente manera:



Debe presionar [OK] nuevamente para borrar los códigos de falla. O puede presionar el botón [ESC] para dejar de borrar los códigos de falla. Se muestra como sigue después de borrar los códigos de falla.

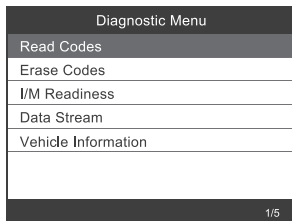


Nota: Para automóviles BMW después de 2003.

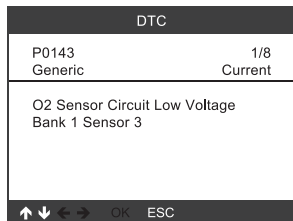
3. Sistema OBDII

3.1 Leer códigos

1) Use el botón de desplazamiento UP/DOWN para seleccionar Leer Códigos en el Menú de Diagnóstico y presione [OK].

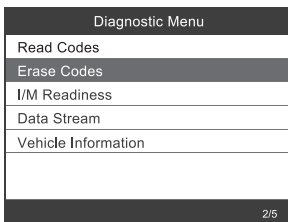


2) Ver DTC y sus definiciones en pantalla.

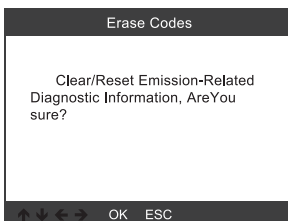


3.2 Erase Codes

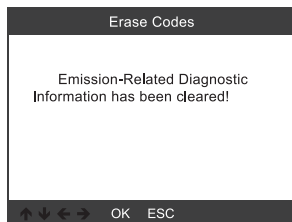
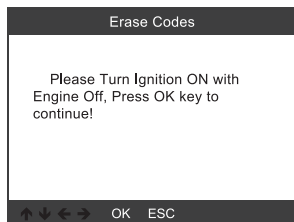
1) Use los botones de desplazamiento UP/DOWN para seleccionar Borrar Códigos del Menú de Diagnóstico y presione [OK].



2) Aparece un mensaje de advertencia pidiéndole su confirmación.

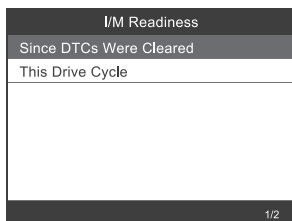
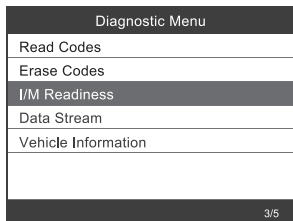


3) Presione [OK] para confirmar.



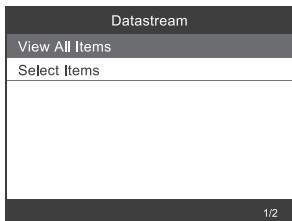
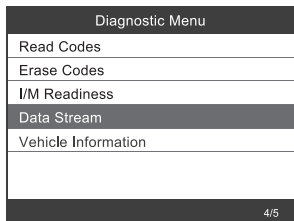
3.3 Preparación I / M

1) Use el botón de desplazamiento UP/DOWN para seleccionar I / M Readiness del menú de diagnóstico y presione [OK].



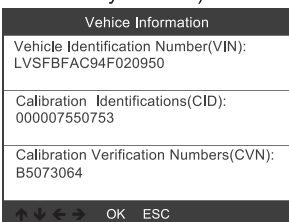
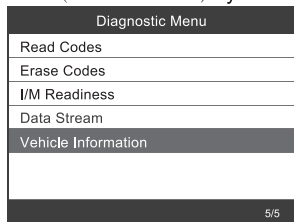
3.4 Flujo de datos

Use el botón de desplazamiento UP/DOWN para seleccionar Flujo de datos en el Menú de diagnóstico y presione [OK].



3.5 Información del vehículo.

Seleccione [Vehicle Information] y presione [OK], la pantalla mostrará la formación como VIN (Vehicle identification Number) , CID (Calibration ID) y CVN (Calibration verify number)



4. Configuración de la herramienta

4.1 Idioma

Elija [Idioma] y se mostrará de la siguiente manera:

Lenguajes de interfaz: inglés, francés, alemán, español, ruso, portugués, sueco, finlandés, noruego, danés, italiano

Tool Setup
Language
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback the test result
Device Information
1/6

Language
English
Svenska
Suomalainen
Norsk språk
Dansk
Deutsch
Français
1/11

4.2 Instrucciones (Mostrar al inicio)

Elija [Instrucciones (Mostrar al inicio)] y se muestra de la siguiente manera:

Tool Setup
Language
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback the test result
Device Information
2/6

Beeper
OFF
ON
1/2

4.3 Unidad de medida

Elija Unidad de medida y se mostrará de la siguiente manera:

Tool Setup
Language
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback the test result
Device Information
3/6

Unit of measure
Metric
Imperial
1/2

4.4 Estilo de piel

Elija Unidad de medida y se mostrará de la siguiente manera:

Tool Setup
Language
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback the test result
Device Information
4/6

Skin Style
Sky Gray
Gem Blue
1/2

4.5 Comentarios sobre el resultado de la prueba

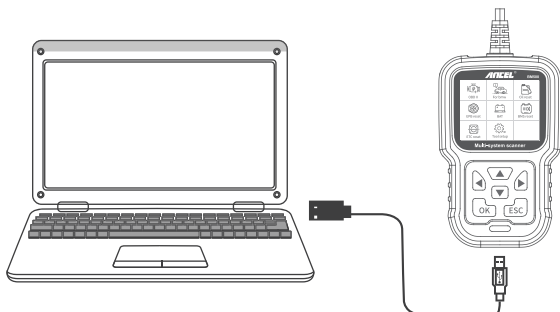
1. Si muestra un error conectado con el vehículo u otro problema durante el uso, utilice la función de comentarios. Elija [Comentarios sobre el resultado de la prueba] y se muestra de la siguiente manera:

Tool Setup
Language
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback the test result
Device Information
5/6

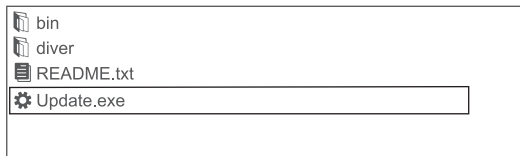
Feedback
Automatic recording is ready, perform the related functions that require feedback. After the execution, disconnect the car, connect to the computer via USB use the
⬆ ⬇ ⬅ ➡ OK ESC

A continuación: presione el botón EXIT varias veces y regrese al menú principal.

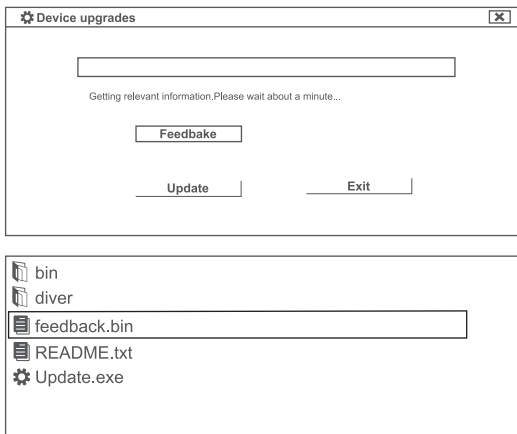
2. Por ejemplo: Registrar el cambio de batería falla
Seleccione la opción [Registrar cambio de batería] y vuelva a registrar el cambio de batería (este paso es muy importante)
Nota: Mantenga la herramienta conectada con el vehículo en los pasos anteriores.
3. Después de registrar el cambio de batería, desconecte con el automóvil
4. Transfiera datos a su computadora y genere un archivo de comentarios (necesita descargar el archivo de actualización en la computadora desde el sitio web de ANCEL). El dispositivo está conectado a la computadora a través de un cable USB.



Elija el archivo "Actualizar" y se muestra de la siguiente manera:



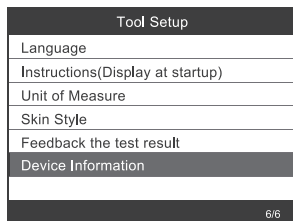
Haga clic en "Comentarios" y se muestra de la siguiente manera:



Envíe el archivo feedback.bin a support@anceltech.com.

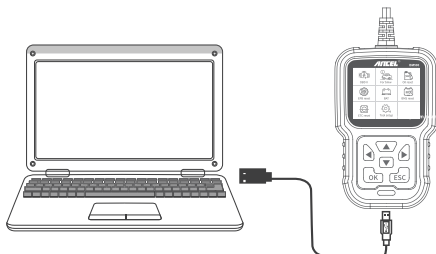
4.6 Información del dispositivo

Elija la información del dispositivo y se mostrará de la siguiente manera:



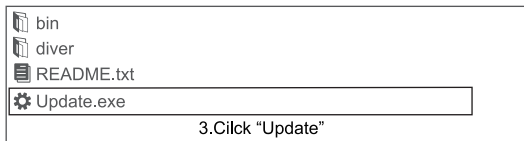
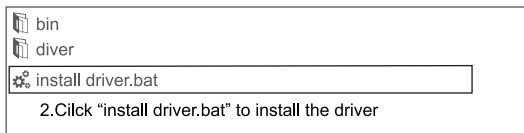
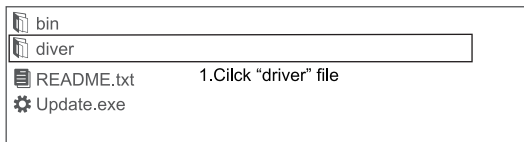
5. Actualización

1. Descargue el software de actualización
2. Conecte el dispositivo con la computadora a través del cable USB.



3. El software de actualización solo es compatible con 7/8/10.

* Haga clic en "instalar driver.bat" en los archivos del controlador para instalar el controlador, si el sistema informático es Windows 7



* Windows 8/10 puede ejecutar el software de actualización directamente.

Warranty

1) This warranty is limited to the person who purchases ANCEL products.

2) ANCEL product is warranted against defects in materials and workmanship for one year (12 months) from date of delivery to the user.

OBDSPACE TECHNOLOGY CO.,LTD

Address: Runfeng office longhua district Shenzhen GuangDong518000 P.R.China

Tel: 0755-81751202

E-mail: support@anceltech.com

Website: www.anceltech.com

