



USER'S MANUAL

BM700



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

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

Realice siempre pruebas de automoción en un entorno seguro. No intente operar u 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 las normas ANSI.

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

Ponga la transmisión en PARK (para la transmisión automática) o NEUTRAL (para la 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 en un paño limpio para limpiar el exterior de la herramienta de escaneo, cuando sea necesario.

Unos BM700

1. Cobertura

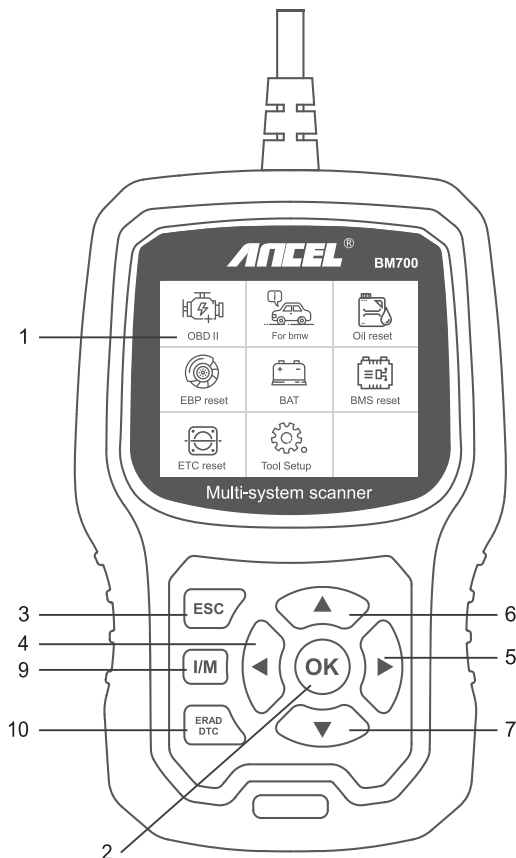
1) Soportes BM700 para automóviles BMW, Mini y Rolls-Royce. Funciona en todos los sistemas como motor, transmisión, ABS y airbag, etc.

2) Soporta los modos de operación OBDII / EOBD.

2. Especificación del producto

- Pantalla LCD en color de 2.8"LCD, 320 x 240 píxeles
- 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 los botones



1. PANTALLA LCD: indica los resultados de la prueba. Retroiluminado, 320 x 240 píxeles de visualización
2. [OK] BOTÓN: confirma una selección (o acción) de un menú.
3. BOTÓN ESC: cancela una selección (o acción) de un menú o regresa al menú.

4. [IZQUIERDA] BOTÓN DE DESPLAZAMIENTO: en el modo de menú, a través del menú y el submenú, desplácese hacia la izquierda. Cuando esté rodando en una interfaz de datos, utilice el botón izquierdo para moverse a la última pantalla.
5. [DERECHA] BOTÓN DE DESPLAZAMIENTO: en el modo de menú a través del menú y el elemento del submenú, desplácese hacia la derecha. Al pasar por la interfaz de datos, use el botón derecho para pasar a la siguiente pantalla.
6. [ARRIBA] BOTÓN DE DESPLAZAMIENTO: en el modo de menú a través del menú y el elemento del submenú subiendo. Cuando recupere datos para más de una pantalla, suba la pantalla a la pantalla anterior para obtener más datos.
7. [ABAJO] BOTÓN DE DESPLAZAMIENTO: en el modo de menú, el elemento del menú y submenú se mueve hacia abajo. Cuando se recuperan datos en más de una pantalla, al pasar a la pantalla siguiente para obtener más datos.
8. CONECTOR OBD-16PIN: conecta la herramienta de escaneo al conector de enlace de datos (DLC) del vehículo.
9. BOTÓN [I / M] - Verificación de preparación de emisiones de estado rápido y verificación del ciclo de conducción.

I/M Readiness			
IGN	Spark	DTC	0
MIL		PdDTC	0
MIS	⊘	EVAP	⊘
FUE	✓	AIR	⊘
CCM	✓	O2S	✗
CAT	✓	HTR	✗
HCAT	⊘	EGR	⊘

Observaciones:

MIL Yellow- Dashboard MIL ON

MIL Gris-Dashboard MIL OFF

⊘ -pas de soporte

✓ -completar

✗ -sin ccompletar

10. BOTÓN [READ DTC]: lectura rápida de los códigos de falla del vehículo.

Instrucciones de operación

1. Conectar BM700

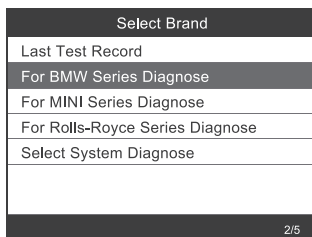
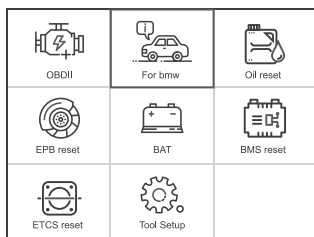
1.1 Encienda la ignición.

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

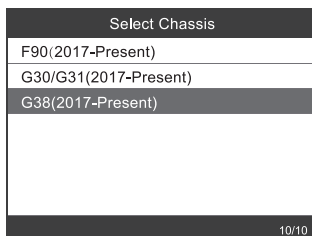
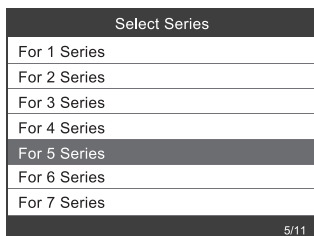
2. Características del BM700

2.1 para bmw

Seleccione [Para bmw] y luego seleccione [Para diagnóstico de la serie BMW]. La pantalla mostrará todas las series de coches. De la siguiente manera:



Por ejemplo: Elija [Para 5 Series] y seleccione [G38 (2017-presente)], se muestra como seguir:



2.2 Funciones básicas

Elija [Funciones básicas] y se muestra como sigue:

Select Function
Basic Functions
Special Functions
Erase All Systems Fault Codes
1/3

El escaneo del sistema es escanear todos los sistemas del vehículo.

Selección manual es para mostrar todos los sistemas posibles, seleccione uno de los sistemas para el diagnóstico.

Elija [Selección manual] y se muestra de la siguiente manera:

Select Menu
System Scan
Manual Select
2/2

Select System Diagnose
CAS Car Access System
ECM Engine Control Module
ECM2 Engone Control Module 2
EGS Transmission
ABS/ACS/DSC Dynamic Stabilit...
SRS Air Bag
FPB Electronic Parking Brake
1/86

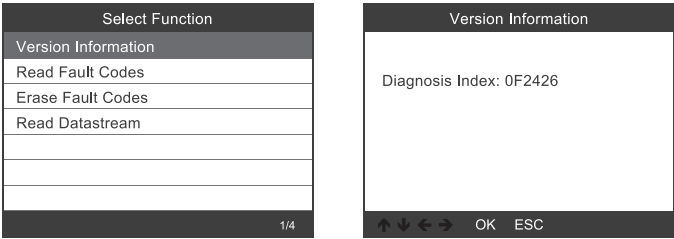
Por ejemplo: Elija [Módulo de control de motor ECM] y se muestra de la siguiente manera:

Select System Diagnose
CAS Car Access System
ECM Engine Control Module
ECM2 Engone Control Module 2
EGS Transmission
ABS/ACS/DSC Dynamic Stabilit...
SRS Air Bag
FPB Electronic Parking Brake
1/86

Select Function
Version Information
Read Fault Codes
Erase Fault Codes
Read Datastream
1/4

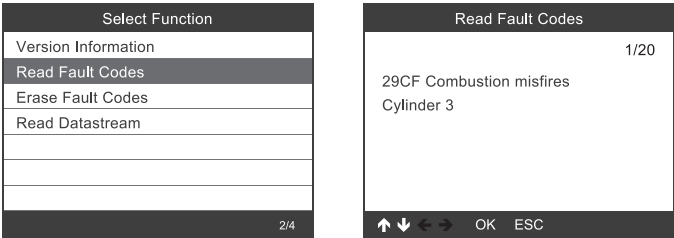
2.2.1 Información de la versión

Elija [Información de la versión] y se muestra de la siguiente manera:



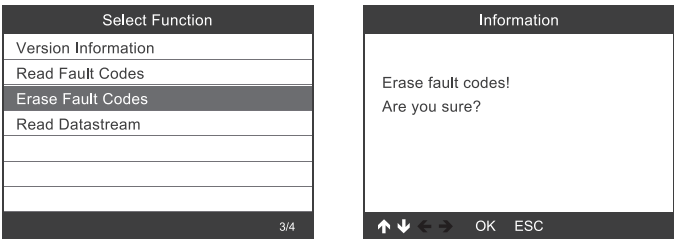
2.2.2 Leer códigos de falla

Elija [Leer códigos de error]. Presione el botón arriba o abajo para verificar cada código de falla de la siguiente manera:

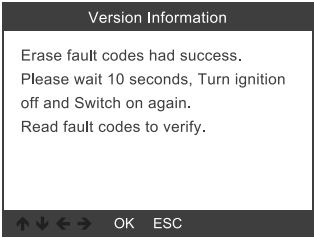


2.2.3 Borrar códigos de falla

Elija [Borrar códigos de falla] y luego presione el botón [OK] de la siguiente manera:

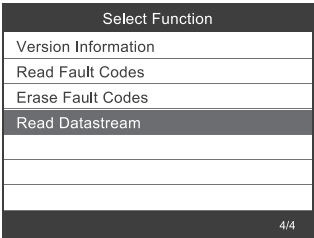


Debe presionar [OK] nuevamente para borrar los códigos de falla. O puede presionar el botón [ESC] para renunciar a borrar los códigos de falla, de la siguiente manera:

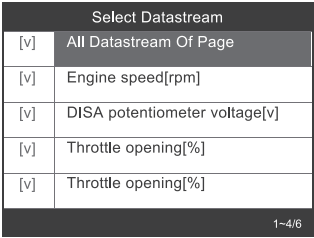
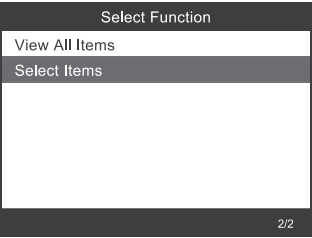


2.2.4 Leer Datastream

Elija [Leer Datastream] y luego presione el botón [OK] como sigue:



Elija [Seleccionar artículos] y presione el botón [OK] de la siguiente manera:



Presione los botones [IZQUIERDA] y [DERECHA] a la página
Presione los botones [ARRIBA] y [ABAJO] para seleccionar uno por uno
Presione el botón [OK] para seleccionar Datastream
Presione el botón [ESC] para leer Datastream

2.3 Funciones especiales

Elija [Funciones especiales] y se muestra de la siguiente manera:

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

Select Function
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Engine Control Module
Electric fuel pump
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
Steering-angle Sensor
1/9

2.3.1 CBS Functions

Choose [CBS Function (Service Function)] and it displays as follow :

CBS Function(Service Function)
Oil reset
CBS Reset
CBS Correction
1/3

Oil reset
This function will perform 'engine oil reset' and 'vehicle check reset'.
Note!
The vehicle check is related to the engine oil. After the oil is
↑ ↓ ← → OK ESC

[Reinicio de CBS 1]: aceite del motor, bujías, frenos delanteros, frenos traseros, refrigerante, filtro de partículas diésel, líquido de frenos, microfiltro, inspección del vehículo, inspección de emisiones de escape, control del vehículo.
[Reinicio de CBS 2]: Servicio de aceite, Inspección, Intervalo de

tiempo, Servicio de seguimiento correcto, Mostrar estado de intervalo de servicio.

[Corrección de CBS]: aceite del motor, bujías, frenos delanteros, frenos traseros, refrigerante, filtro de partículas diésel, líquido de frenos, microfiltro, inspección del vehículo, inspección de emisiones de escape, verificación del vehículo.

2.3.2 ECM Engine Control Module

Choose [ECM Engine Control Module] and it displays as follows:

Select Function
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Engine Control Module
Electric fuel pump
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
Steering-angle Sensor
3/9

ECM Engine Control Module
Reset adaptation values
Idle speed
Learning Valvtronic limit positi...
1/3

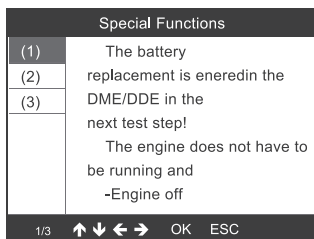
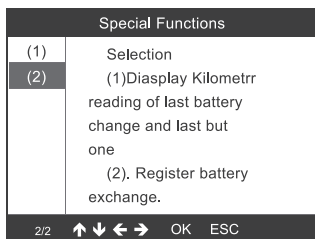
2.3.3 Battery Management

Choose [Battery Management] and it displays as follows:

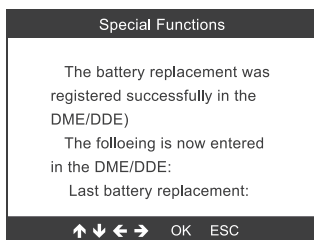
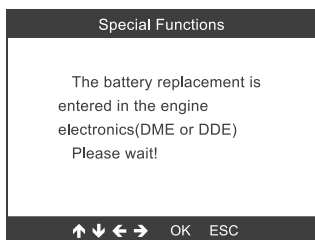
Select Function
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Engine Control Module
Electric fuel pump
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
Steering-angle Sensor
5/9

Special Functions	
(1)	Selection
(2)	(1)Diasplay Kilometrr reading of last battery change and last but one (2). Register battery exchange.
1/2	↑ ↓ ← → OK ESC

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

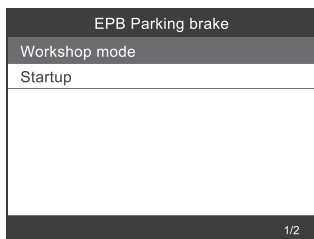
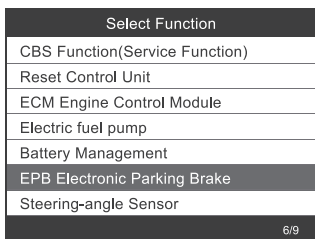


Paso 2: Use el botón arriba o abajo para seleccionar la opción (1) y presione el botón [OK] para mostrar el siguiente menú:



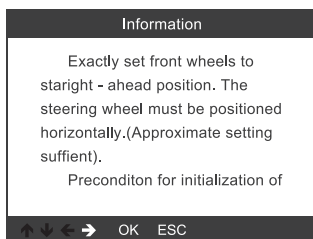
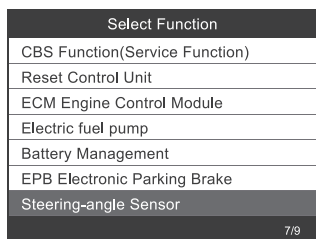
2.3.4 Freno de estacionamiento electrónico EPB

Elija [EPB Electronic Parking brake] y se muestra de la siguiente manera:



2.3.5 sensor de ángulo de dirección

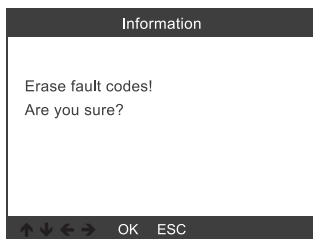
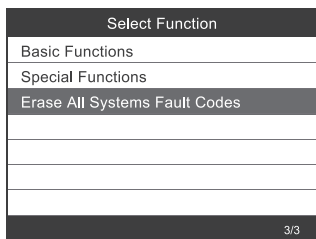
Elija [Sensor de ángulo de dirección] y se muestra de la siguiente manera:



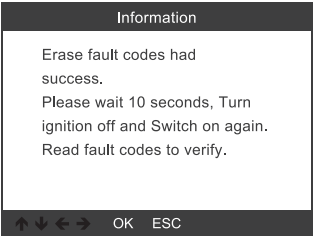
Nota: Las características especiales de cada modelo son diferentes, de acuerdo con la operación real.

2.4 Borrar todos los sistemas de códigos de fallas

Elija [Borrar todos los códigos de error de los sistemas] y se muestra 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 a continuación después de borrar los códigos de error.

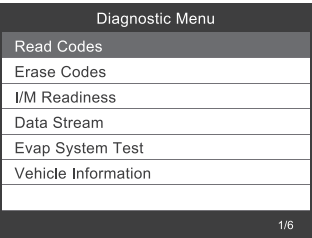


Nota: Para el coche BMW después de 2003.

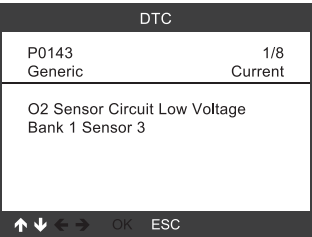
3. Sistema OBDII

3.1 Leer códigos

1) Use el botón de desplazamiento ARRIBA / ABAJO para seleccionar Códigos de lectura en el Menú de diagnóstico y presione [OK].

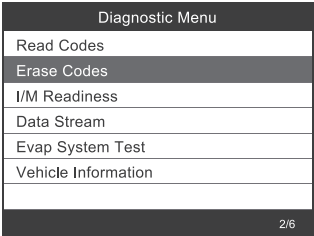


2) Ver DTC y sus definiciones en pantalla.

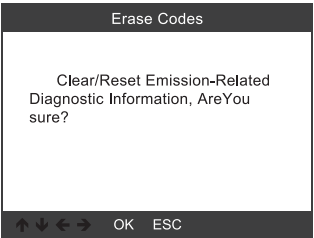


3.2 Borrar códigos

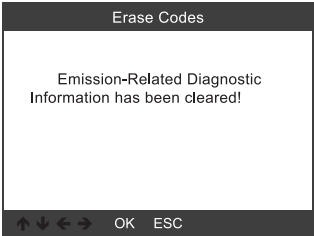
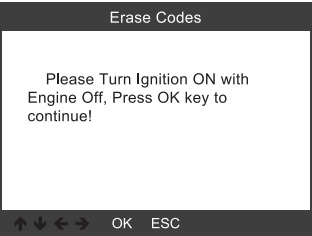
1) Use los botones de desplazamiento ARRIBA / ABAJO para seleccionar Borrar Códigos del Menú de Diagnóstico y presione [OK].



2) Aparece un mensaje de advertencia pidiéndole su confirmación.

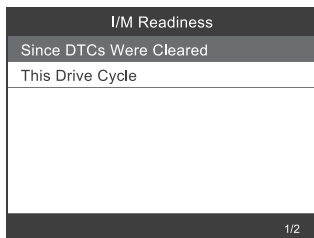
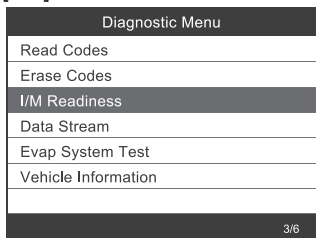


3) Presione [OK] para confirmar.



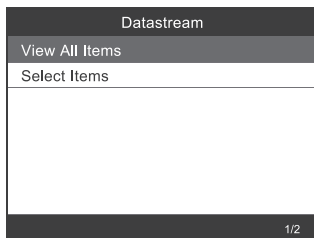
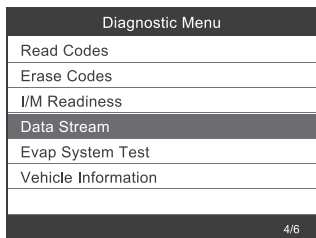
3.3 Preparación I / M

Use el botón de desplazamiento ARRIBA / ABAJO para seleccionar I / M Readiness del menú de diagnóstico y presione [OK].



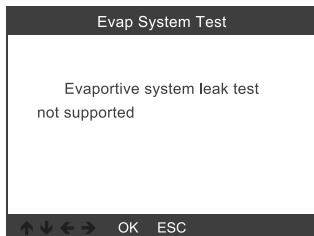
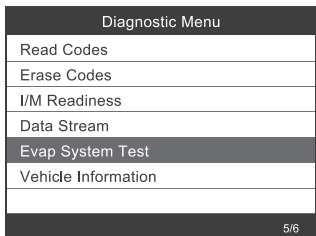
3.4 Flujo de datos

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



3.5 Prueba de fugas de vapor

Use el botón de desplazamiento ARRIBA / ABAJO para seleccionar Prueba de fugas de evaporación en el Menú de diagnóstico y presione [OK].



3.6 Información del vehículo

Use el botón de desplazamiento ARRIBA / ABAJO para seleccionar Información del vehículo en el Menú de diagnóstico y presione [OK].

Diagnostic Menu
Read Codes
Erase Codes
I/M Readiness
Data Stream
Evap System Test
Vehicle Information
6/6

Vehicle Information
Vehicle Identification Number(VIN): LVSFBFAC94F020950
Calibration Identifications(CID): 000007550753
Calibration Verification Numbers(CVN): B5073064
↑ ↓ ← → OK ESC

4. Configuración de la herramienta

4.1 Idioma

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

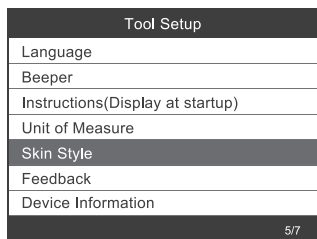
Lenguajes de interfaz: Inglés, francés, alemán, español, ruso, portugués, sueco, finlandés, noruego, danés, italiano

Tool Setup
Language
Beeper
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback
Device Information
1/7

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

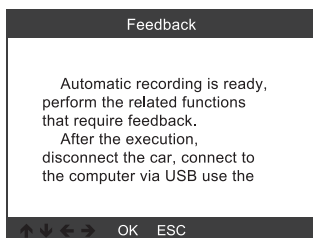
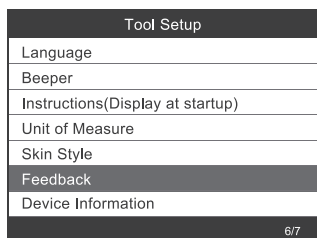
4.2 Estilo de piel

Elija la unidad de medida y se muestra de la siguiente manera:



4.3 Comentarios

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

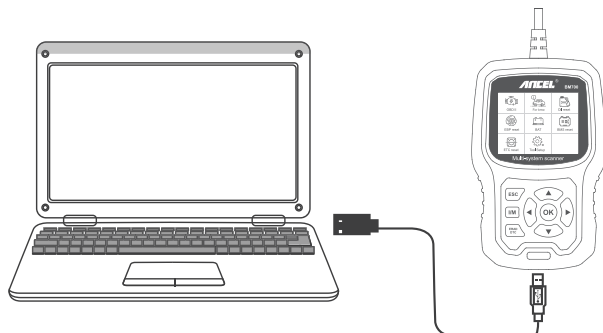


Siguiente: Presione el botón EXIT varias veces y regrese al menú principal.

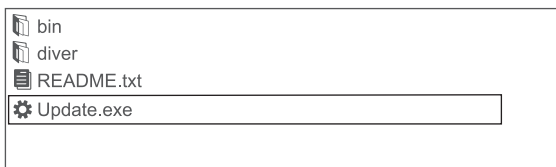
2. Por ejemplo: Registro de cambio de batería fallido
 Ingrese a la opción [Registrar cambio de batería] y vuelva a registrar el cambio de batería (este paso es muy importante)
 Nota: Mantenga la herramienta conectada con el automóvil en los pasos anteriores.

3. Después de realizar el cambio de registro de la batería, desconectar con el coche.

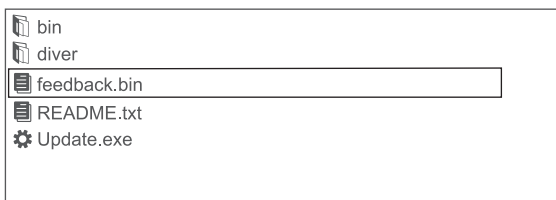
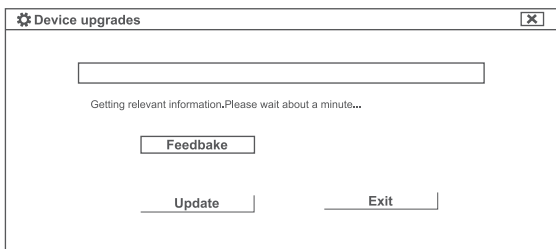
4. Transfiera datos a su computadora y genere un archivo de comentarios (necesita descargar el archivo de actualización en la computadora del sitio web de ANCEL). El dispositivo está conectado a la computadora a través del cable USB.



Elija el archivo "Actualizar" y se muestra como sigue:



Haga clic en "Comentarios" y se muestra como sigue:



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

4.4 Información del dispositivo

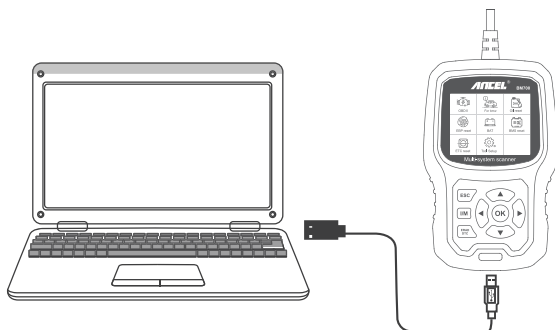
Elija la información del dispositivo y se muestra de la siguiente manera:

Tool Setup	
Language	
Beeper	
Instructions(Display at startup)	
Unit of Measure	
Skin Style	
Feedback the test result	
Device Information	
7/7	

Device Information	
Software Version:	01.62.000
Hardware Version:	01.10.000
Serial Number:	ANCEL20170500125280
↑ ↓ ← → OK ESC	

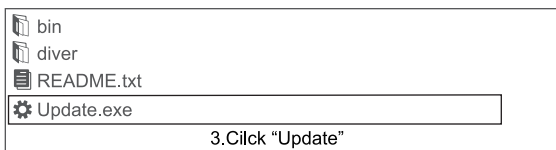
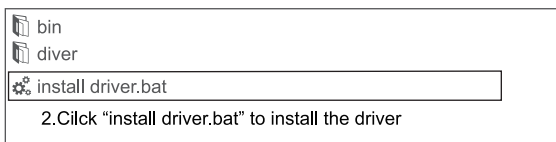
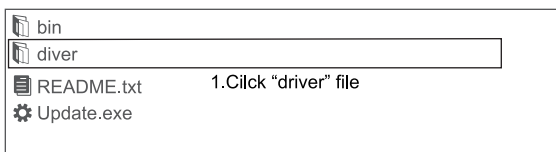
5. Actualización

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 GuangDong 518000 P.R.China

Tel: 0755-81751202

E-mail: support@anceltech.com

Website: www.anceltech.com

