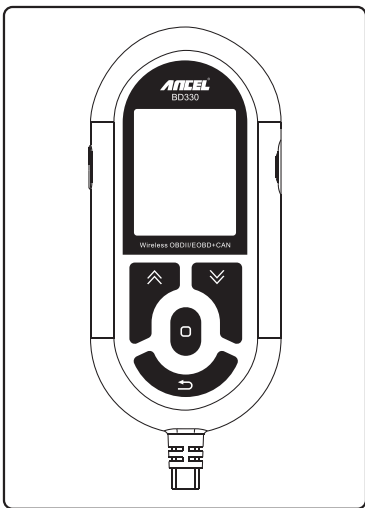




BD330

USER'S MANUAL

Trademarks

ANCEL is the trademark of OBDSPACE TECHNOLOGY CO.,LTD.

All other marks are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

Disclaimer:

The information, specifications and illustrations in this manual are based on the latest information available at the time of printing.

ANCEL reserves the right to make changes at any time without notice.

Table of Contents

- 1.Safety precautions**
- 2.Product Profile**
- 3.Product specification**
- 4.Devices Description**
- 5.Devices connected vehicle steps**
- 6.Download APP to connect device**
- 7.OBDII function + For BMW function
(Set Bluetooth mode)**
- 8.OBDII function + For BMW function
(Set handheld mode)**
- 9.Update**
- 10.Warranty**

1.Safety precautions

To prevent personal injury or damage to vehicles and/or the scan tool, read this instruction manual first and observe the following safety precautions at a minimum before working on a vehicle:

- Always perform automotive testing in a safe environment.
- Do not attempt to operate or observe the tool while driving a vehicle. Operating or observing the tool will cause driver distraction and could cause a fatal accident.
- Operate the vehicle in a well ventilated work area: Exhaust gases are Poisonous.
- Keep the scan tool dry, clean, free from oil/water or grease.
- Use a mild detergent on a clean cloth to clean the outside of the scan tool, when necessary.

2.Product Profile

BD330 is a new generation 2-in-1 diagnostic tool that can display data directly on the scanner screen or via Bluetooth on the screen of an Android or iOS device.

3.Product specification

Display: Full 65k Color 2.0 inch TFT LCD size for main LCD

Operating Voltage: DC 8-18V

Operating Temperature: 0 to 60°C (32 to 140°F)

Storage Temperature: -20 to 70°C (-4 to 158°F)

External Power: 8.0 to 18.0V power provided via vehicle battery

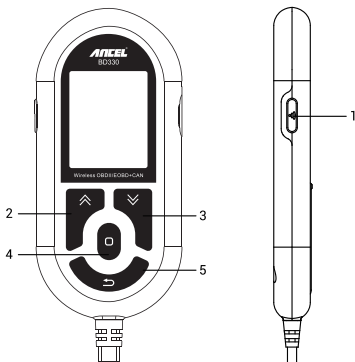
Operating current: 88mA@12V (standby sleep: 16mA)

Dimensions: 130*61.5*15.6mm

4.Devices Description

It is a wireless/handheld scanner for Volkswagen + OBDII/EOBD+CAN. There are 2 operation modes:

- a.Wireless Bluetooth mode
(support Android and iOS).
- b.Handheld mode.



1-SWITCH BUTTON

2-UP BUTTON - Up scroll item by item in a menu.

3-DOWN BUTTON - Down scroll item by item in a menu.

4-ENTER BUTTON - Confirm a selection (or action) from a menu.

5-EXIT BUTTON - Cancel a selection (or action) from a menu or return to the previous menu.

5.Devices connected vehicle steps:

a. Find the vehicle's 16-pin Data link Connector(DLC)



b. Start the vehicle.



c. Plug the product into the vehicle's OBDII interface.



d. As soon as the device is connected to the vehicle, it is in Bluetooth mode and you can download the ANCEL APP.



6.Download APP to connect device

For Bluetooth mode (Connect to mobile APP for diagnosis): Scan the QR code below to download the software for Android and iOS.



ANCEL
Official Website



for Android



for iOS

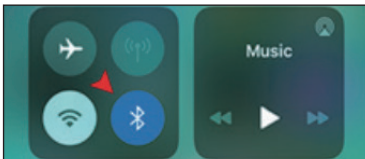
- 1) iOS can be downloaded from the APP store by searching for the keyword "ANCEL".
- 2) Android can be downloaded from Google Play by searching for the keyword "ANCEL".

Note: This product only supports the ANCEL APP connection and is not compatible with any other APPs.

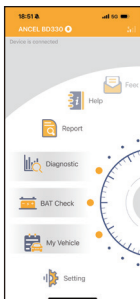
6.1 Bluetooth connection for iOS devices

1) Turn on Bluetooth on your phone.

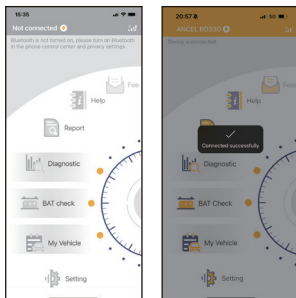
Manually turn on the Bluetooth function of the phone. For phones with iOS 13 and higher, please turn on Bluetooth in the system's privacy settings.



2) Open the "ANCEL" APP, and make sure that the handheld device is in the Bluetooth mode when it connects to the APP.

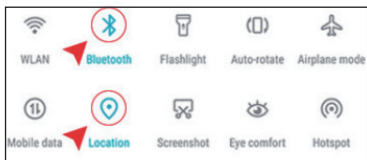


3) The APP will automatically connect to the device. During the connection process, make sure that no other phones have connected to the device. When the "Connected Successfully" message is displayed, the product can be used normally.

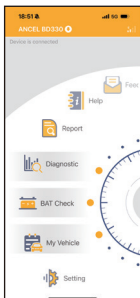


6.2 Bluetooth Connection for Android devices

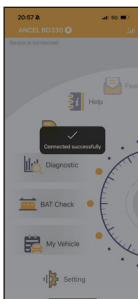
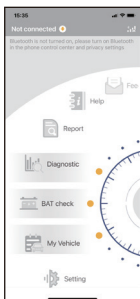
1) Manually turn on Bluetooth and the Location functions of the phone.



2) 2)Open the "ANCEL" APP, and make sure that the handheld device is in the Bluetooth mode when it connects to the APP.



3) The APP will automatically connect to the device. During the connection process, make sure that no other phones have connected to the device. When the "Connected Successfully" message is displayed, the product can be used normally.



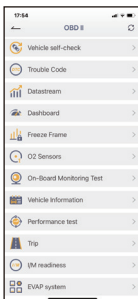
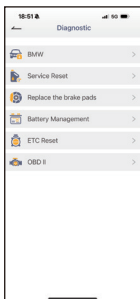
7.OBDII function + For BMW function (Set Bluetooth mode)

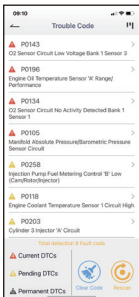
OBDII function	For BMW function	
	Basic function	Special function
Trouble code (read & erase), Data stream, Freeze frame, O2 sensors, On-board monitoring test, Vehicle information, I/M readiness, EVAP system.	Information, Fault codes (read & erase), Data stream.	Service Reset, Brake pad replacement, Throttle Learning (ETC Reset), Battery Management (BMS Reset).

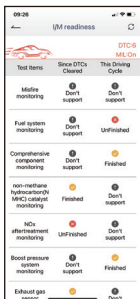
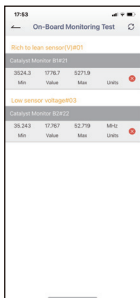
7.1 OBDII function (Bluetooth mode)

The product has the following OBDII functions:

Trouble code, data stream, freeze frame, O2 sensors, on-board monitoring test, vehicle information, I/M readiness, EVAP system.







Note: Regarding the On-Board Monitor Test and EVAP Test (Component Test) functions these two functions are subject to the current test. If the tested vehicle supports these two functions, the product software will display, otherwise they will not be displayed.

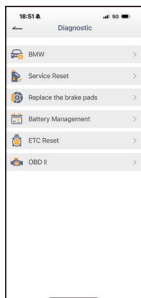
The product has the following additional functions:
Vehicle self-check and dashboard, performance test, trip functions.

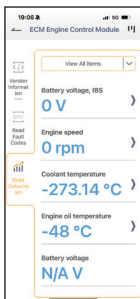
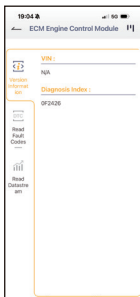




7.2 For BMW function (Bluetooth mode)

7.2.1 Basic functions: Information and fault codes, data stream.





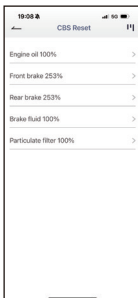
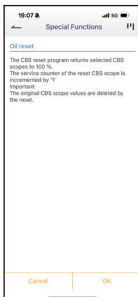
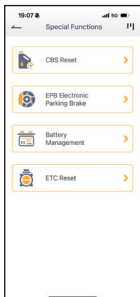
Erase all systems fault codes:

The number of electric control systems of BMW vehicles is relatively large, and the models after 2003 support the one-button code clearing function to clear all system errors.



7.2.2 Special function: Service Reset and Brake pad replacement, Throttle Learning (ETC Reset).

Note: The percentage availability is the wear value for the scope of the maintenance work. On resetting the availability is set at 100%. For an availability of 0 %, the maintenance measure must be performed. An availability of over 100% of the brake fluid is a result of the first factory-fill.





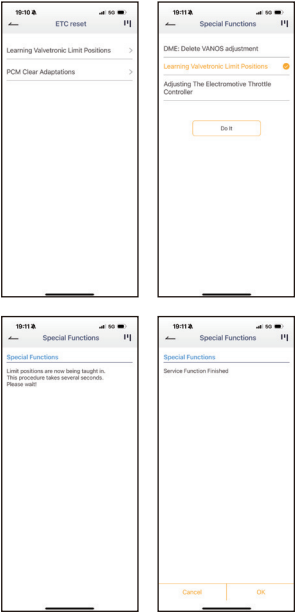
b. Brake pad replacement

Note: Release the electronic handbrake first, do not step on the brake and then perform the function.
 If it does not work, please view the help function.





c. Throttle Learning (ETC Reset)

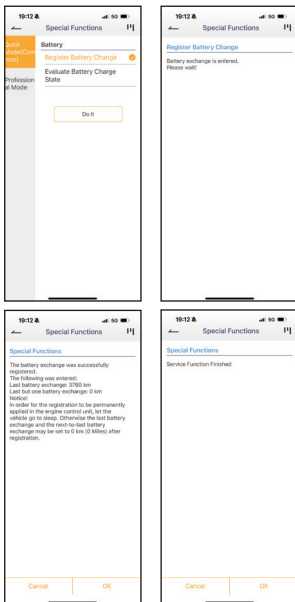


d. Battery Management(BMS Reset)

These chassis do not require battery registration, chassis as follows:

E46\E39\E38\E83\E53\E36\E85\E86\MINR52\R53\R50(vehicle directly replace the battery does not need to do any operation).

Note: To execute this function, please light the instrument and do not start the engine, otherwise the execution will fail.



Note: The special features of each model are different, please according to the actual operation.

8.OBDII function + For BMW function (Set handheld mode)

OBDII function	For BMW function	
	Basic function	Special function
Read Codes, Erase Codes , I/M Readiness, Data Stream, EVAP System Test, Vehicle Information.	Information, Read & erase codes, Data stream.	No

8.1 OBDII function (handheld mode)

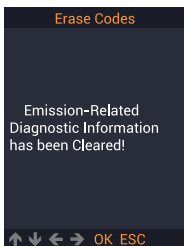
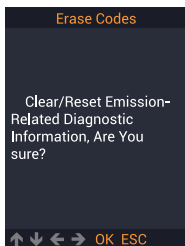
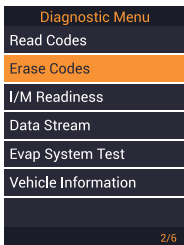
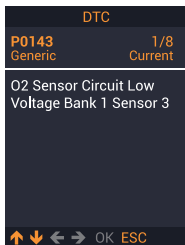
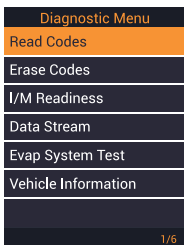
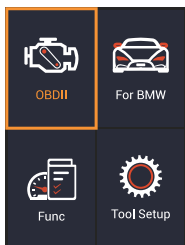
a. Plug the product into the vehicle's OBDII interface.



b. Press Bluetooth wake up button to enter handheld mode menu.



The following is the six functions of OBDII, as shown in the figure:



Diagnostic Menu
Read Codes
Erase Codes
I/M Readiness
Data Stream
Evap System Test
Vehicle Information
3/6

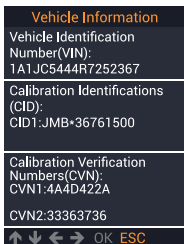
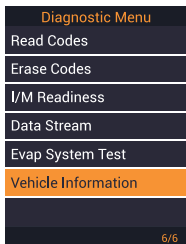
I/M Readiness	
Misfire monitor	N/A
Fuel system monitor	N/A
Comprehensive component monitor	N/A
NMHC catalyst monitor	OK
NOX aftertreatment monitor	INC
1-5/9	

Diagnostic Menu
Read Codes
Erase Codes
I/M Readiness
Data Stream
Evap System Test
Vehicle Information
4/6

Datastream	
Fuel system 1 status	OL_Drive
Fuel system 2 status	CL
Calculated LOAD Value	24.7%
Engine coolant Temperature	7°C
Short Term Fuel Trim - Bank 1	-21.1%
1-5/9	

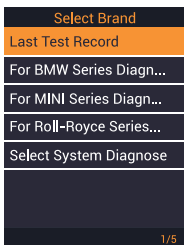
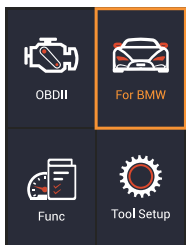
Diagnostic Menu
Read Codes
Erase Codes
I/M Readiness
Data Stream
Evap System Test
Vehicle Information
5/6

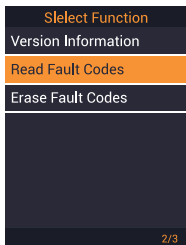
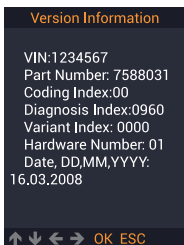
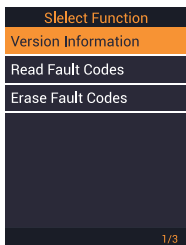
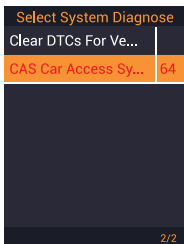
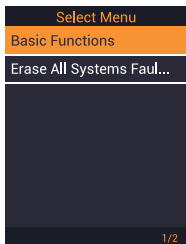
Evap System Test
Evaporative system teak test not supported
↑ ↓ ← → OK ESC

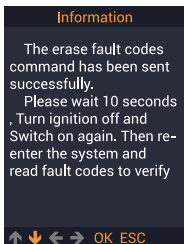
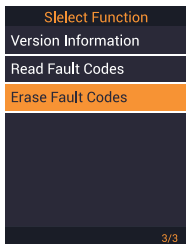


8.2 For BMW function (handheld mode)

The menu supports the BMW vehicle protocol and can support the following three basic functions: Version information, Read fault codes and Erase fault codes.

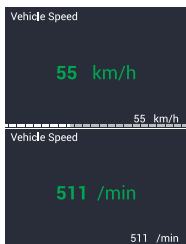
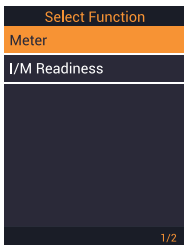
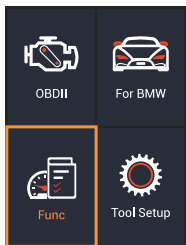






The [Func] menu supports two functions: Meter and I/M Readiness of OBDII function.

Meter reads the main data stream of the engine system, as shown in the figure:



I/M Readiness function, as shown in the figure:


OBDII


For BMW


Func


Tool Setup

Select Function

Meter

I/M Readiness

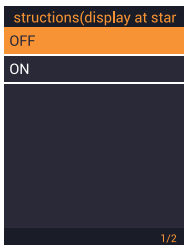
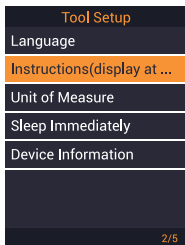
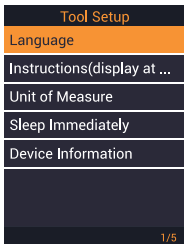
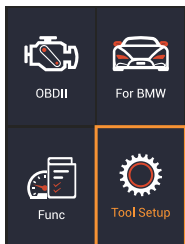
2/2

I/M Readiness

IGN	Spark	DTC	0
MIL		pdDTC	0
MIS	Ø	EVAO	Ø
FUEL	Ø	AIR	Ø
CCM	Ø	O2S	Ø
CAT	Ø	HTR	Ø
HCAT	Ø	EGR	Ø

[Tool Setup]:

Setup menu have the functions: Language, Instructions (display at startup), unit of measure, sleep immediately, device Information menu.



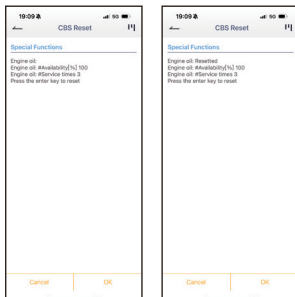
Tool Setup
Language
Instructions(display at ...
Unit of Measure
Sleep Immediately
Device Information
3/5

Unit of Measure
Metric
Imperial
1/2

Tool Setup
Language
Instructions(display at ...
Unit of Measure
Sleep Immediately
Device Information
4/5

Tool Setup
Language
Instructions(display at ...
Unit of Measure
Sleep Immediately
Device Information
5/5

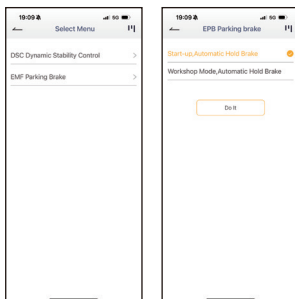
Device Information
Software Version:
02.15.000
Library Version:
01.73.000
Serial Number:
ANCEL97417500518592
↑ ↓ ← → OK ESC



b. Reemplazo de pastillas de freno

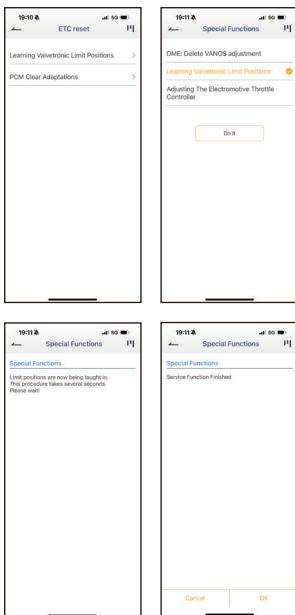
Nota: Suelte primero el freno de mano electrónico, no pise el freno y luego realice la función.

Si no funciona, consulte la función de ayuda.





c. Aprendizaje del acelerador (restablecimiento de ETC)

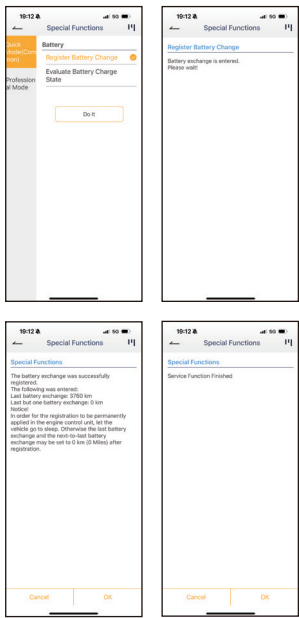


d. Gestión de batería (restablecimiento de BMS)

Estos chasis no requieren registro de batería, el chasis es el siguiente:

E46\E39\E38\E83\E53\E36\E85\E86\MINR52\R53\R50 (el vehículo reemplaza directamente la batería no necesita realizar ninguna operación).

Nota: Para ejecutar esta función, encienda el instrumento y no arranque el motor, de lo contrario la ejecución fallará.



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

8. Función OBDII + Para función BMW (Establecer modo portátil)

Función OBDII	Para función BMW	
	Función básica	Funcion especial
leer códigos, borrar códigos, preparación I/M, Flujo de datos, prueba del sistema EVAP, Información del vehículo.	Información, Leer y borrar códigos, Flujo de datos.	No

8.1 Función OBDII (modo portátil)

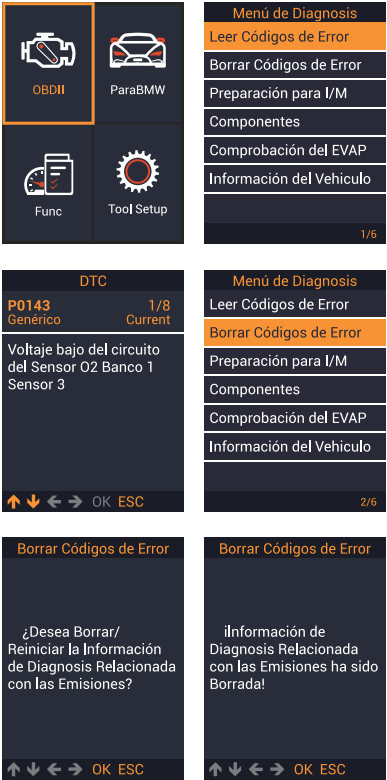
a. Conecte el producto a la interfaz OBDII del vehículo.



b. Presione el botón de activación Bluetooth para ingresar al menú del modo portátil.



Las siguientes son las seis funciones de OBDII, como se muestra en la figura:



Menú de Diagnósis
Leer Códigos de Error
Borrar Códigos de Error
Preparación para I/M
Componentes
Comprobación del EVAP
Información del Vehículo
3/6

Preparación Para I/M	
Fallos de Encendido	N/A
Sistema de Combustible	N/A
Control de Componente	N/A
Catalizador NMHC	OK
Post-tratamiento del NOX	INC
1-5/9	

Menú de Diagnósis
Leer Códigos de Error
Borrar Códigos de Error
Preparación para I/M
Componentes
Comprobación del EVAP
Información del Vehículo
4/6

Componentes	
Estado del Sistema 1 de Combustible	OL_Drive
Estado del Sistema 2 de Combustible	CL
Valor de CARGA calculado	24.7%
Temperatura del refrigerante del motor	7°C
Regulación de la inyección de corto alcance Banco 1	-21.1%
1-5/9	

Menú de Diagnósis
Leer Códigos de Error
Borrar Códigos de Error
Preparación para I/M
Componentes
Comprobación del EVAP
Información del Vehículo
5/6

Comprobación del EVAP	
Comprobación de fuga del sistema de evaporaciones no soportada	
↑ ↓ ← → OK ESC	

Menú de Diagnósis
Leer Códigos de Error
Borrar Códigos de Error
Preparación para I/M
Componentes
Comprobación del EVAP
Información del Vehículo
6/6

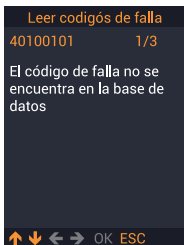
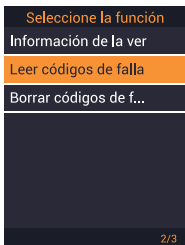
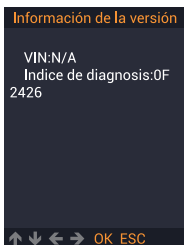
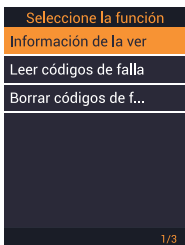
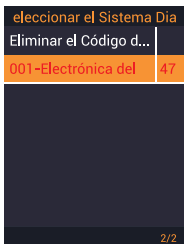
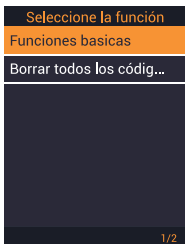
Información del Vehículo
Número de Identificación del Vehículo (VIN): 1A1JC5444R7252367
Identificación de Calibración (CID): CID1:JMB•36761500
Número de Verificación de Calibración (CVN): CVN1:4A4D422A CVN2:33363736
↑ ↓ ← → OK ESC

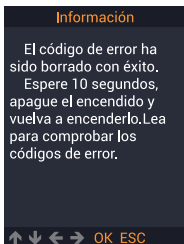
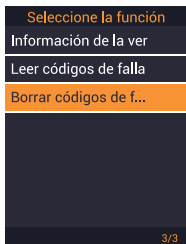
8.2 Para función BMW (modo portátil)

El menú admite el protocolo del vehículo BMW y puede admitir las siguientes tres funciones básicas: información de versión, lectura de códigos de falla y borrado de códigos de falla.

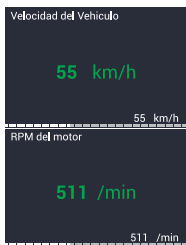
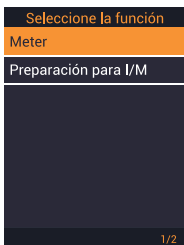
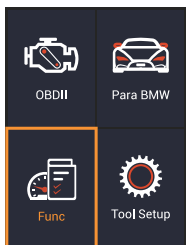
 OBDII	 Para BMW
 Func	 Tool Setup

Select Brand
Último Atajo de Prueba
For BMW Series Diagn...
For MINI Series Diagn...
For Rolls-Royce Series...
Seleccionar el Sistema...
1/5





El menú [Func] admite dos funciones: medidor y preparación I/M de la función OBDII.
El medidor lee el flujo de datos principal del sistema del motor, como se muestra en la figura:



I/M Readiness function, as shown in the figure:



OBDII



Para BMW



Func



Tool Setup

Seleccione la función

Meter

Preparación para I/M

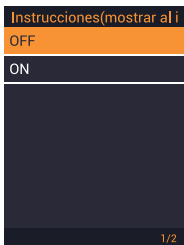
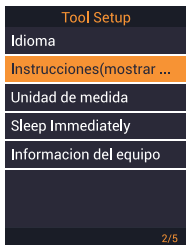
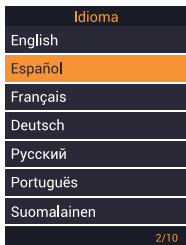
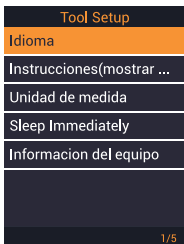
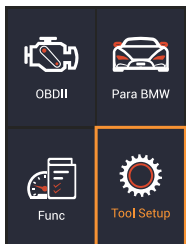
2/2

Preparación para I/M

IGN	Compresión
DTC	6
pdDTC	4
MIL	NCAT
MIS	BP
FUEL	EGS
CCM	PM
HCCAT	EGR

[Tool Setup]:

El menú de configuración tiene las funciones: Idioma, Instrucciones (se muestran al inicio), unidad de medida, suspensión inmediata, menú de información del dispositivo.



Tool Setup
Idioma
Instrucciones(mostrar ...
Unidad de medida
Sleep Immediately
Informacion del equipo
3/5

Unidad de medida
Métrico
Imperial
1/2

Tool Setup
Idioma
Instrucciones(mostrar ...
Unidad de medida
Sleep Immediately
Informacion del equipo
4/5

Tool Setup
Idioma
Instrucciones(mostrar ...
Unidad de medida
Sleep Immediately
Informacion del equipo
5/5

Informacion del equipo
Versión de software:
02.15.000
Versión de biblioteca:
01.73.000
Número de serie:
ANCEL97419900546672
↑ ↓ ← → OK ESC

9.Actualizar

- 1) Descargue el software de actualización en el sitio web: www.anceltech.com y descomprima el archivo.
- 2) Conecte el dispositivo a la computadora con un cable USB.
- 3) Las actualizaciones de software solo son compatibles con sistemas Windows: 7/8/10/11. En Windows 7, primero es necesario instalar el controlador. En Windows 8/10/11, no se requiere ningún controlador y el software de actualización se puede ejecutar directamente.

Nota: Las computadoras de las series Windows XP y MacBook no son compatibles.

10.Garantía

- 1) Esta garantía está limitada a la persona que compró los productos ANCEL.
- 2) Los productos ANCEL están garantizados contra defectos de materiales y mano de obra por un período de un año (12 meses) a partir de la fecha de envío al usuario.

Marchi

ANCEL è il marchio di fabbrica di OBDSPACE TECHNOLOGY CO., LTD.

Tutti gli altri marchi sono marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari.

Disclaimer:

Le informazioni, le specifiche e le illustrazioni contenute in questo manuale si basano sulle informazioni più recenti disponibili al momento della stampa.

ANCEL si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.

Sommario

- 1.Precauzioni di sicurezza**
- 2.Profilo del prodotto**
- 3.Specifiche del prodotto**
- 4.Descrizione dei dispositivi**
- 5.Dispositivi collegati ai gradini del veicolo**
- 6.Scarica l'APP per connettere il dispositivo**
- 7.Funzione 7.OBDII + Per la funzione BMW (imposta la modalità Bluetooth)**
- 8.Funzione 8.OBDII + Per la funzione BMW (imposta la modalità portatile)**
- 9.Aggiornamento**
- 10.Garanzia**

1. Misure di sicurezza

Per prevenire lesioni personali o danni ai veicoli e/o allo strumento di scansione, leggere prima questo manuale di istruzioni e osservare almeno le seguenti precauzioni di sicurezza prima di lavorare su un veicolo:

- Eseguire sempre i test automobilistici in un ambiente sicuro.
- Non tentare di utilizzare o osservare lo strumento durante la guida di un veicolo. L'utilizzo o l'osservazione dell'utensile causerà la distrazione del conducente e potrebbe provocare un incidente mortale.
- Utilizzare il veicolo in un'area di lavoro ben ventilata: i gas di scarico sono velenosi.
- Mantenere lo strumento di scansione asciutto, pulito, privo di olio/acqua o grasso.
- Se necessario, utilizzare un detergente delicato su un panno pulito per pulire la parte esterna dello strumento di scansione.

2.Profilo del prodotto

BD330 è uno strumento diagnostico 2 in 1 di nuova generazione in grado di visualizzare i dati direttamente sullo schermo dello scanner o tramite Bluetooth sullo schermo di un dispositivo Android o iOS.

3.Specifiche di prodotto

Display: LCD TFT da 2,0 pollici a colori da 65k per il display principale

Tensione operativa: CC 8-18 V

Temperatura operativa: da 0 a 60°C (da 32 a 140°F)

Temperatura di conservazione: da -20 a 70°C
(da -4 a 158°F)

Alimentazione esterna: alimentazione da 8,0 a 18,0 V fornita tramite la batteria del veicolo

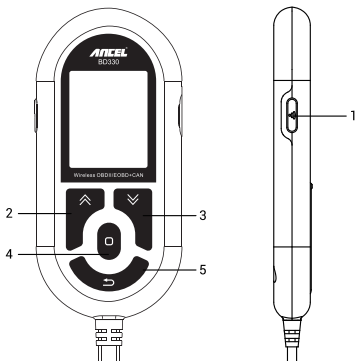
Corrente operativa: 88 mA a 12 V
(riposo in standby: 16 mA)

Dimensioni: 130*61,5*15,6mm

4. Descrizione dei dispositivi

Descrizione dei dispositivi

- a. Modalità Bluetooth wireless (supporta Android e iOS).
- b. Modalità portatile.



PULSANTE A 1 INTERRUTTORE

2-PULSANTE SU: scorre verso l'alto una voce per volta in un menu.

3-PULSANTE GIÙ - Scorri verso il basso una voce per volta in un menu.

4-PULSANTE INVIO - Conferma una selezione (o azione) da un menu.

5-PULSANTE ESCI - Annulla una selezione (o un'azione) da un menu o torna al menu precedente.

5. Dispositivi collegati gradini del veicolo:

a. Trova il connettore collegamento dati a 16 pin (DLC) del veicolo.



b. Avviare il veicolo.



c. Collega il prodotto all'interfaccia OBDII del veicolo.



d. Non appena il dispositivo è collegato al veicolo, è in modalità Bluetooth e puoi scaricare l'APP ANCEL.



6. Scarica l'APP per connettere il dispositivo

Per la modalità Bluetooth (connetti all'APP mobile per la diagnosi): scansiona il codice QR di seguito per scaricare il software per Android e iOS.



ANCEL
Official Website



for Android



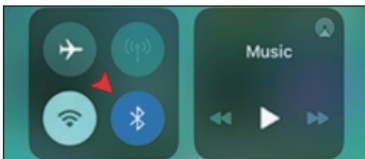
for iOS

- 1) iOS può essere scaricato dall'APP store cercando la parola chiave " ANCEL ".
- 2) Android può essere scaricato da Google Play cercando la parola chiave "ANCEL".

Nota: Questo prodotto supporta solo la connessione dell'APP ANCEL e non è compatibile con altre APP.

6.1 Connessione Bluetooth per dispositivi iOS

1) Attiva il Bluetooth sul tuo telefono.
Attiva manualmente la funzione Bluetooth del telefono. Per i telefoni con iOS 13 e versioni successive, attiva il Bluetooth nelle impostazioni sulla privacy del sistema.



2) Aprire l'APP "ANCEL" e assicurarsi che il dispositivo portatile sia in modalità Bluetooth quando si connette all'APP.

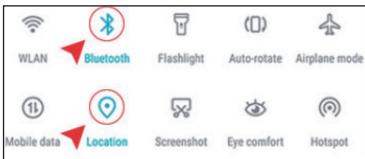


3) L'APP si conetterà automaticamente al dispositivo. Durante il processo di connessione, assicurarsi che nessun altro telefono sia connesso al dispositivo. Quando viene visualizzato il messaggio "Connessione riuscita", il prodotto può essere utilizzato normalmente.



6.2 Connessione Bluetooth per dispositivi Android

1) Attiva manualmente il Bluetooth e le funzioni di localizzazione del telefono.



2) Aprire l'APP "ANCEL" e assicurarsi che il dispositivo portatile sia in modalità Bluetooth quando si connette all'APP.



3) L'APP si conatterà automaticamente al dispositivo. Durante il processo di connessione, assicurarsi che nessun altro telefono sia connesso al dispositivo. Quando viene visualizzato il messaggio "Connessione riuscita", il prodotto può essere utilizzato normalmente.

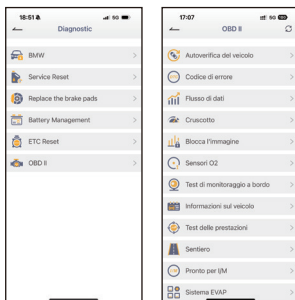


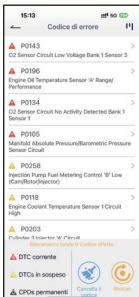
7. Funzione OBDII + Per la funzione BMW (imposta la modalità Bluetooth)

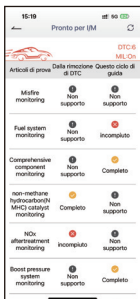
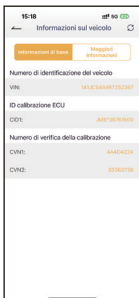
Funzione OBDII	Per la funzione BMW	
	Funzione di base	Funzione speciale
Codice di errore (leggi e cancella), Flusso di dati, Fermo immagine, sensori O2, Test di monitoraggio di bordo, informazioni sul veicolo, disponibilità I/M, Sistema EVAP.	Informazione, Codici di errore (leggere e cancellare), Flusso di dati.	Ripristino del servizio, Sostituzione pastiglie freno, apprendimento acceleratore (reset ETC). Gestione della batteria (ripristino BMS).

7.1 Funzione OBDII (modalità Bluetooth)

Il prodotto dispone delle seguenti funzioni OBDII: Codice di errore, flusso di dati, fermo immagine, sensori O2, test di monitoraggio di bordo, informazioni sul veicolo, disponibilità I/M, sistema EVAP.



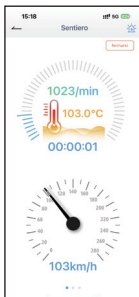




Nota: Per quanto riguarda le funzioni Test del Monitor di Bordo e Test EVAP (Test dei Componenti) , queste due funzioni sono soggette al test attuale. Se il veicolo testato supporta queste due funzioni, il software del prodotto le visualizzerà, altrimenti non verranno visualizzate.

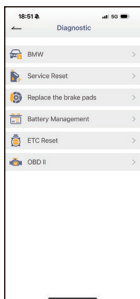
Il prodotto dispone delle seguenti funzioni aggiuntive:
 Autocontrollo e cruscotto del veicolo, test prestazionale, funzioni di viaggio.

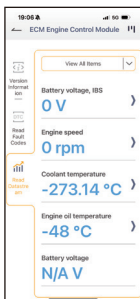
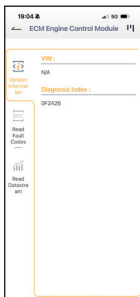




7.2 Per la funzione BMW (modalità Bluetooth)

7.2.1 Funzioni base: Informazioni e codici di errore, flusso di dati.





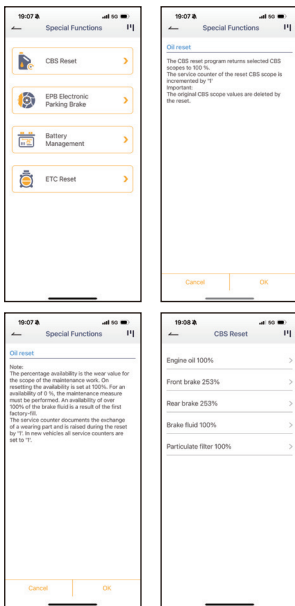
Cancellare tutti i codici di errore del sistema:
Il numero di sistemi di controllo elettrico dei veicoli BMW è relativamente ampio e i modelli successivi al 2003 supportano la funzione di cancellazione del codice con un solo pulsante per eliminare tutti gli errori di sistema.



7.2.2 Funzione speciale: Reset del servizio e sostituzione delle pastiglie dei freni, apprendimento dell'acceleratore (reset ETC).

a. Ripristino del servizio

Nota: La disponibilità percentuale è il valore di usura per l'entità dei lavori di manutenzione. Al reset la disponibilità è impostata al 100%. Con una disponibilità dello 0 % è necessario eseguire la misura di manutenzione. Una disponibilità superiore al 100% del liquido dei freni è il risultato del primo riempimento in fabbrica.





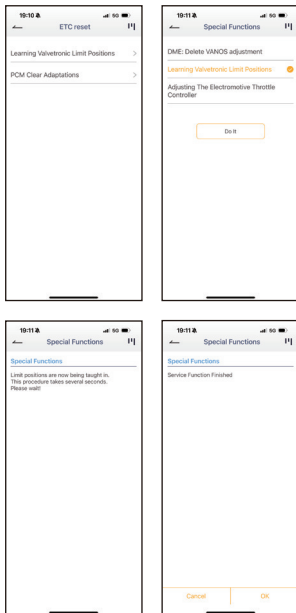
b. Sostituzione pastiglia freno

Nota: rilasciare prima il freno a mano elettronico, non calpestare il freno, quindi eseguire la funzione. Se non funziona, consulta la funzione di aiuto.





c. Apprendimento dell'acceleratore (reset ETC)

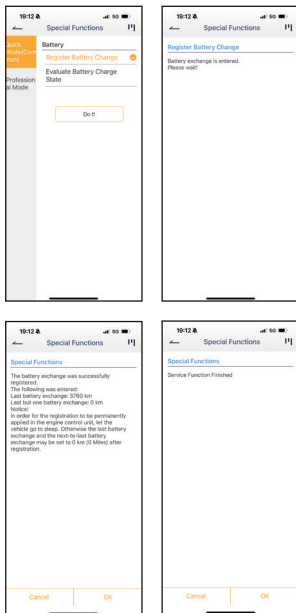


d. Gestione della batteria (reimpostazione BMS)

Questi telai non richiedono la registrazione della batteria, telai come segue:

E46\E39\E38\E83\E53\E36\E85\E86\MINR52\R53\R50 (il veicolo che sostituisce direttamente la batteria non deve eseguire alcuna operazione).

Nota: per eseguire questa funzione, accendere lo strumento e non avviare il motore, altrimenti l'esecuzione fallirà.



Nota: Le caratteristiche speciali di ciascun modello sono diverse, in base all'operazione effettiva.

8. Funzione OBDII + Per la funzione BMW (imposta la modalità portatile)

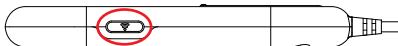
Funzione OBDII	Per la funzione BMW	
	Funzione di base	Funzione speciale
Leggi codici, Cancella codici, Preparazione I/M, Flusso di dati, Test del sistema EVAP, Informazioni sul veicolo.	Informazione, Leggi e cancella codici, Flusso di dati.	No

8.1 Funzione OBDII (modalità portatile)

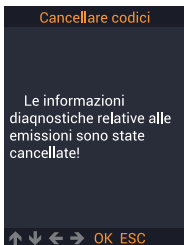
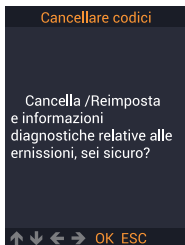
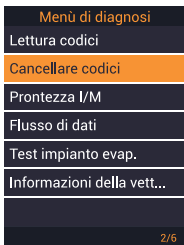
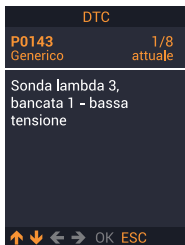
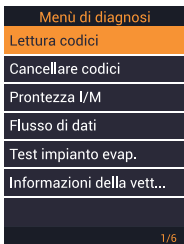
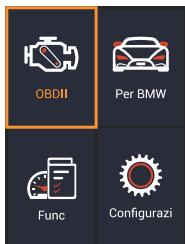
a. Collega il prodotto all'interfaccia OBDII del veicolo.



b. Premere il pulsante di riattivazione Bluetooth per accedere al menu della modalità portatile.



Di seguito sono riportate le sei funzioni di OBDII, come mostrato nella figura:



Menù di diagnosi
Lettura codici
Cancellare codici
Prontezza I/M
Flusso di dati
Test impianto evap.
Informazioni della vett...
3/6

Prontezza I/M	
Monitoraggio accensioni irregolari	N/A
Monitor del sistema di alimentazione	N/A
Monitor completo dei N/A componenti	N/A
Monitor catalizzatore NMHC	OK
Monitor di post-trattamento NOX	INC
1-5/9	

Menù di diagnosi
Lettura codici
Cancellare codici
Prontezza I/M
Flusso di dati
Test impianto evap.
Informazioni della vett...
4/6

Flusso di dati	
Stato del sistema di alimentazione 1	OL_Drive
Stato del sistema di alimentazione 2	CL
Calculated LOAD value	24.7%
Temperatura del liquido di raffreddamento	7°C
Regolazione del carburante a breve termine -	-21.1%
1-5/9	

Menù di diagnosi
Lettura codici
Cancellare codici
Prontezza I/M
Flusso di dati
Test impianto evap.
Informazioni della vett...
5/6

Test impianto evap.
Prova di tenuta sistema evaporativo non sostenuta
↑ ↓ ← → OK ESC

Menù di diagnosi
Lettura codici
Cancellare codici
Prontezza I/M
Flusso di dati
Test impianto evap.
Informazioni della vett...
6/6

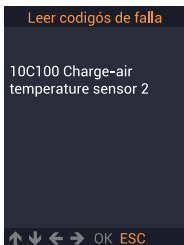
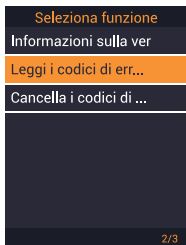
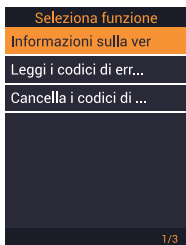
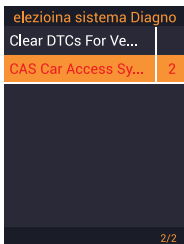
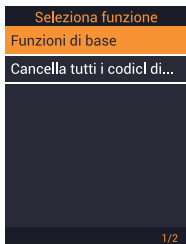
Informazioni della vettura
Numero identificazione veicolo(VIN): 1A1JC5444R7252367
Calibr. Identifications(CID): CID1:JMB•36761500
Calibr. Verification Numbers(CVN): CVN1:4A4D422A CVN2:33363736
↑ ↓ ← → OK ESC

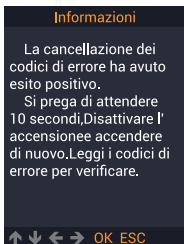
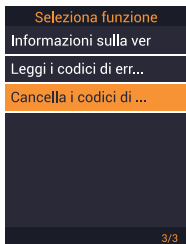
8.2 Per la funzione BMW (modalità portatile)

Il menu supporta il protocollo del veicolo BMW e può supportare le seguenti tre funzioni di base: informazioni sulla versione, lettura dei codici di errore e cancellazione dei codici di errore.

 OBDII	 Per BMW
 Func	 Configurazi

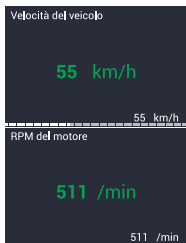
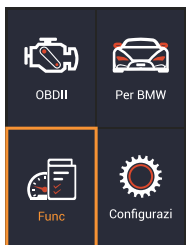
Seleziona marchio
Ultimo record di test
Per la diagnosi della se...
Per la diagnosi serie MINI
Per la diagnosi della se...
Seleziona Sistema Dia...
1/5



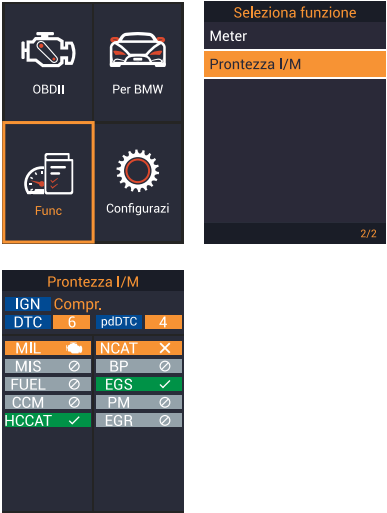


Il menu [Func] supporta due funzioni: Misuratore e Predisposizione I/M della funzione OBDII.

Il misuratore legge il flusso di dati principale del sistema motore, come mostrato in figura:

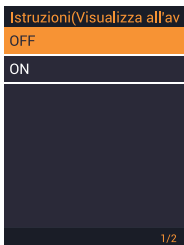
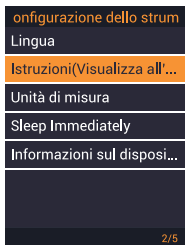
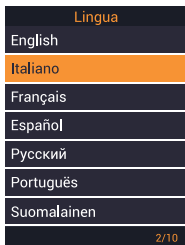
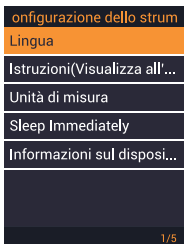
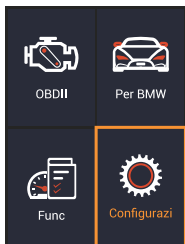


Funzione I/M Readiness, come mostrato in figura:



[Configurazi]:

Il menu di configurazione contiene le funzioni: lingua, istruzioni (visualizzazione all'avvio), unità di misura, sospensione immediata, menu informazioni sul dispositivo.



onfigurazione dello strum
Lingua
Istruzioni(Visualizza all'...
Unità di misura
Sleep Immediately
Informazioni sul disposi...
3/5

Unità di misura
Metrico
Imperiale
1/2

onfigurazione dello strum
Lingua
Istruzioni(Visualizza all'...
Unità di misura
Sleep Immediately
Informazioni sul disposi...
4/5

gurazione dello strument
Lingua
Istruzioni(Visualizza all'...
Unità di misura
Sleep Immediately
Informazioni sul disposi...
5/5

nformazioni sul dispositiv
Versione software:
02.15.000
Versione della biblioteca:
01.73.000
Numero di serie:
ANCEL97419900546672
↑ ↓ ← → OK ESC

9. Aggiornamento

- 1) Scaricare il software di aggiornamento dal sito Web: www.anceltech.com e decomprimere il file.
- 2) Collega il dispositivo al computer con un cavo USB.
- 3) Gli aggiornamenti software supportano solo i sistemi Windows: 7/8/10/11. Sotto Windows 7, è necessario prima installare il driver. Con Windows 8/10/11 non è richiesto alcun driver e il software di aggiornamento può essere eseguito direttamente.

Nota: I computer della serie Windows XP e MacBook non sono supportati.

10. Garanzia

- 1) Questa garanzia è limitata alla persona che ha acquistato i prodotti ANCEL.
- 2) I prodotti ANCEL sono garantiti contro difetti di materiale e lavorazione per un periodo di un anno (12 mesi) dalla data di spedizione all'utente.

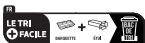
OBDSPACE TECHNOLOGY CO.,LTD

Address: D03, Block A, No. 973 Minzhi Ave., Longhua
District, Shenzhen, Guangdong, China

support@anceltech.com

www.anceltech.com

MADE IN CHINA



Séparez les éléments avant de trier