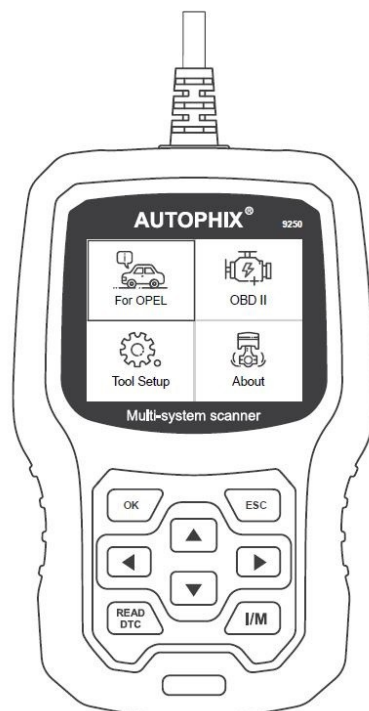


35999obd

Univerzální autodiagnostika Autophix 9250

OBDII pro Opel, Vauxhall



BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Abyste předešli zranění osob nebo poškození vozidel a/nebo diagnostického přístroje, přečtěte si nejprve tento návod k obsluze a při každé práci na vozidle dodržujte minimálně následující bezpečnostní opatření:

Automobilové testování vždy provádějte v bezpečném prostředí.

Nepokoušejte se obsluhovat nebo pozorovat nástroj při řízení vozidla. Obsluha nebo sledování nástroje způsobí rozptýlení řidiče a může způsobit smrtelnou nehodu.

Používejte bezpečnostní ochranu očí, která splňuje normy ANSI.

Provozujte vozidlo v dobře větraném pracovním prostoru: Výfukové plyny jsou jedovaté.

Zařadte převodovku PARKOVÁNÍ (u automatické převodovky) nebo NEUTRÁL (u manuální převodovky) a ujistěte se, že je zatažena parkovací brzda.

Uchovávejte diagnostický přístroj suchý, čistý, bez oleje/vody nebo mastnoty. V případě potřeby použijte k čištění vnějšku přístroje jemný čisticí prostředek na čistém hadříku.

O 359999obd

1. Pokrytí vozidel

1) 359999obd funguje na většině vozidel vyrobených po roce 1996 kompatibilních s OBDII, evropskými, americkými i asijskými modely.

2) Podporuje většinu modelů OPEL 1997-2020

3) Podporuje většinu modelů Vauxhall 1997-2020

4) Je vhodný pro většinu modelů s OBD 16PIN 12V, jako např.:

Adam, Agila, Agila-B, Ampera, Ampera-e, Antara,, Captiva(Short Body), Astra-F, Astra-G, Astra-H, Astra-J, Astra-K, Calibra, Captiva(Long Body), Cascada ,Combo, Combo-D, Combo-E, Corsa-B, Corsa-B (GMSA) Corsa-C, Corsa-C (GMSA) ,Corsa-D, Corsa-E, Crossland X, Frontera-B, Grandland X, Insignia, Insignia-B, Karl/Viva, Meriva, Meriva-B, Mokka, Monterey, Movano, Movano-B, Omega-B, Sintra, Speedster/VX220, Tigra, Tigra-B, Vauxhall Monaro, Vauxhall, VXR8, Vectra-B, Vectra-C/Signum Vivaro, Vivaro-B, Zafira, Zafira-B, Zafira-C,

5) Nepodporuje protokol modelu, typ motoru a vozidlo:

[6] 2006 Vauxhall Monaro

[5] 2005 Vauxhall Monaro

[5] 2005 Vectra-C/Signum

[4] 2004 Vectra-C/Signum

[4] 2004 Vauxhall Monaro

[3] 2003 Frontera-B

[3] 2003 Movano

[3] 2003 Vectra-C/Signum

[2] 2002 Campo

[2] 2002 Frontera-B

[2] 2002 Movano

[1] 2001 Campo

[1] 2001 Frontera-B

[1] 2001 Movano

[Y] 2000 Arena

[Y] 2000 Campo

[Y] 2000 Frontera-B

[Y] 2000 Movano

[X] Aréna 1999

[X] 1999 Frontera-B

[X] 1999 Monterey

2. Specifikace produktu

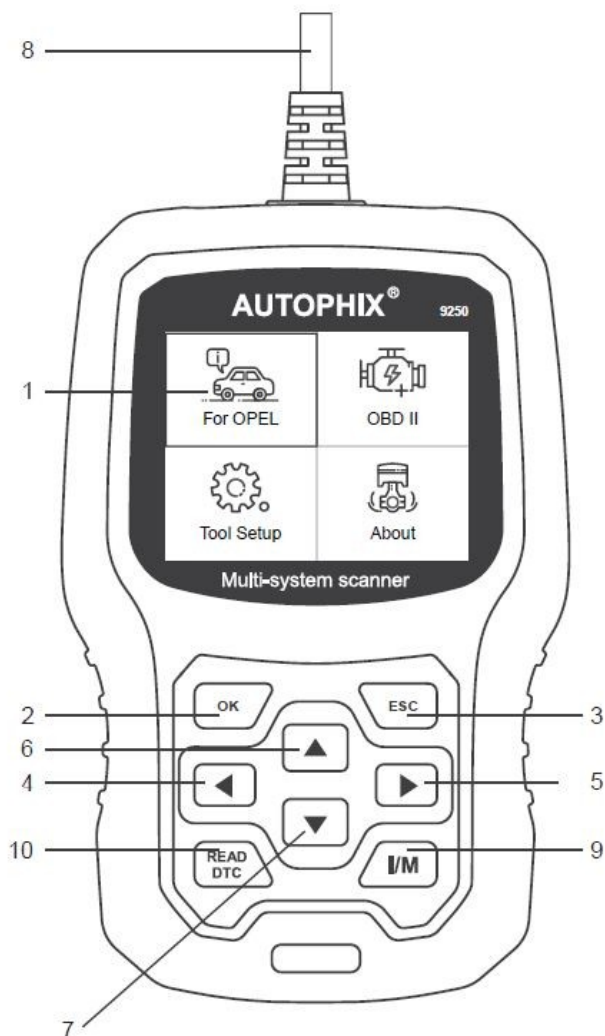
2.8 'LCD, 320 X 240 pixelů barevná obrazovka

Provozní napětí: 8V-18V

Provozní teplota: 0 °C-60 °C (32-140 °F)

Skladovací teplota: -20 °C -70 °C (4-158 ° F)

3. Vzhled a popis tlačítek



1. LCD DISPLEJ – Indikuje výsledky testů. Podsvícený displej s rozlišením 320 x 240 pixelů
2. [OK] – Potvrdí výběr (nebo akci) z nabídky.
3. [ESC] – Zruší výběr (nebo akci) z menu nebo se vrátí do menu.
4. [VLEVO] TLAČÍTKO SCROLL – v režimu menu přes menu a položky podnabídky se přesunete doleva, při posouvání v datovém rozhraní lze pomocí levého tlačítka přesunout na poslední obrazovku .
5. [VPRAVO] TLAČÍTKO SCROLL – V režimu menu přes menu a položky podnabídky se přesunete doprava, při posouvání v datovém rozhraní lze pomocí pravého tlačítka přesunout na další obrazovku .
6. [NAHORU] TLAČÍTKO SCROLL – v režimu menu přes položku menu a podnabídky se posouvá nahoru. Při načítání dat pro více než 1 obrazovku se přesunete na předchozí obrazovku pro více dat.
7. [DOLŮ] TLAČÍTKO SCROLL – V režimu menu se položka menu a podnabídky přesune dolů. Při načítání dat více než jedné obrazovky, se přesunete dolů na další obrazovku pro více dat.
8. OBD-16PIN CONNECTOR – Připojí diagnostický přístroj ke konektoru DLC (Data Link Connector) vozidla (OBD2).
9. Tlačítko [I/M] – Rychlá kontrola připravenosti na emise a ověření jízdního cyklu.

I/M Readiness	
IGN Spark	
CiDTC 0	PdDTC 0
MIL	ECAT
MIS	BP
FUEL	EGS
CCM	PM
HCCAT	EGR

Poznámky:

MIL Žlutá - Palubní kontrolka MIL svítí

MIL Šedá - Palubní kontrolka MIL vypnutá

- nepodporováno

- kompletní

- nekompletní

10. Tlačítko [READ DTC] – Rychlé načtení chybových kódů vozidla.

1. Připojení 35999obd

1. Vyhledejte 16pinový konektor (DLC) ve vozidle.

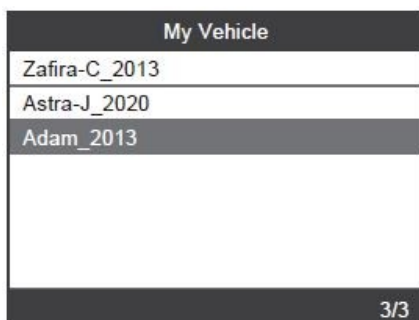
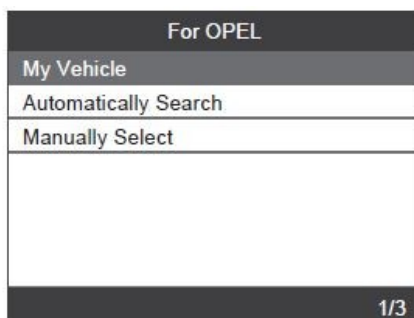
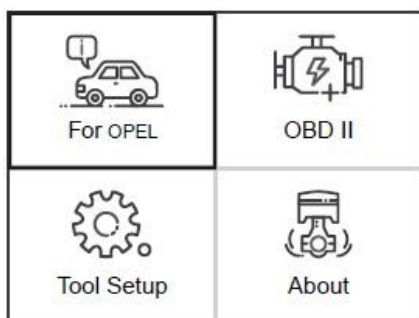
1.1 Zapněte zapalování.

1.2 Připojte 35999obd

2. Funkce 35999obd

2.1 Pro Opel

Tento produkt testuje především vozy OPEL a Vauxhall. Vyberte [For OPEL] a stiskněte [My Vehicle], ručně vyberte odpovídající model, zobrazí se následovně:



Stiskněte [Diagnostics], zobrazí se takto:

My Vehicle
Diagnostics
Vehicle Information
Delete vehicle
1/3

Select Menu
Sustem Scan
Select System Diagnose
Special Functions
1/3

Scanning ... [30%]
PSCM (Power Steering Contr
1/1

Select Menu
Sustem Scan
Select System Diagnose
Special Functions
2/3

System Menu
BCM (Body Control Module)
TICM (Trailer Interface Control ...
1/2

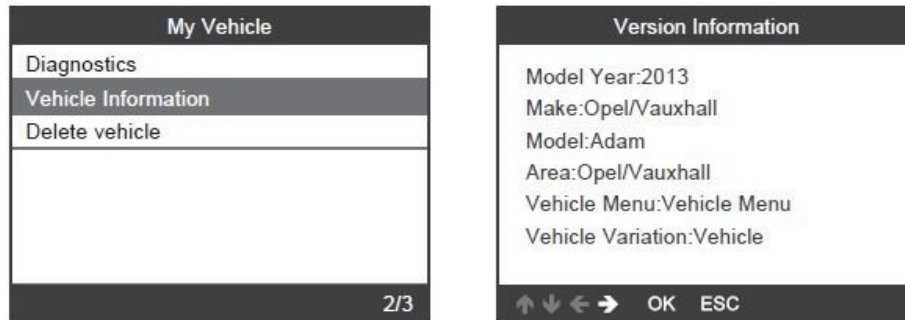
Stiskněte [Special Functions], zobrazí se takto:

Select Menu
Sustem Scan
Select System Diagnose
Special Functions
3/3

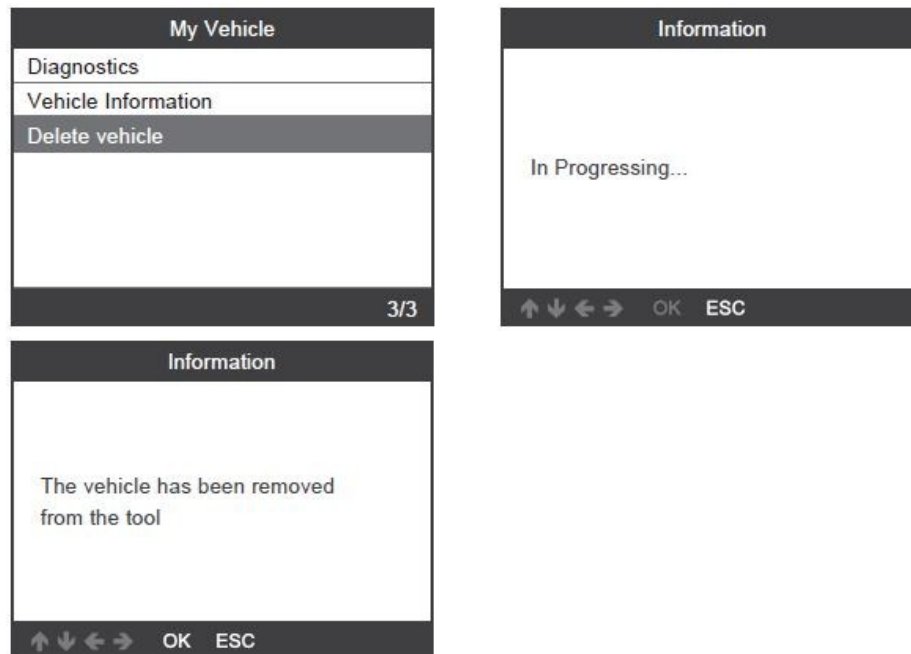
Special Functions
Engine Oil Life Reset
Battery Sensor Module Learn
Idle Learn
1/3

Poznámka: Speciální funkce podporované různými modely jsou rozdílné.

2.1.1 Stiskněte [Vehicle information], zobrazí se následující rozhraní:



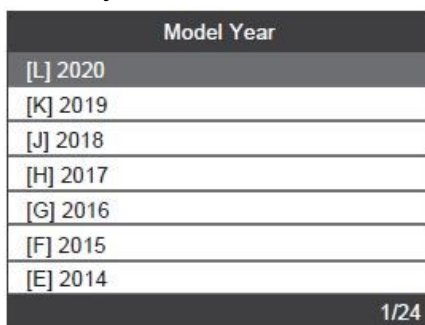
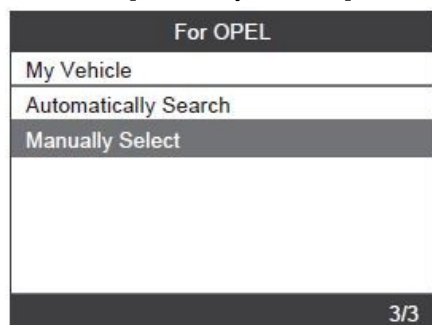
Stiskněte [Delete Vehicle], objeví se následující rozhraní:



2.1.2 Stiskněte [Automatically Search], zobrazí se následující:



Stiskněte [Manually Search], zobrazí se následující:



Poznámka: Automatické vyhledávání a ruční výběr modelu.

Pokud nelze model automaticky identifikovat, můžete zvolit odpovídající model v ručním výběru.

2.2 Speciální funkce

Běžně používané speciální funkce jsou následující:

- Reset ETC
- Reset oleje
- Reset BMS
- EPB Výměna brzdových destiček
- Reset TPMS
- Adaptace převodovky
- IQA
- DPF
- ABS

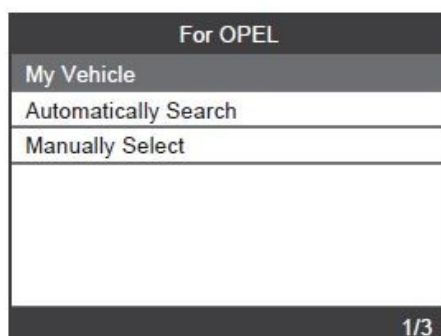
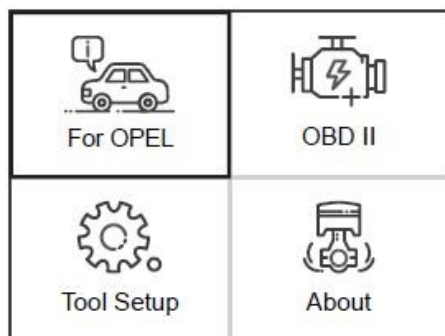
Níže vybereme dvě speciální funkce a vysvětlíme je podrobně.

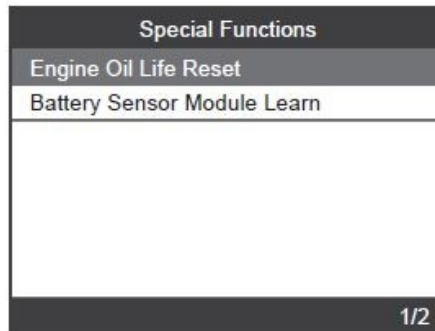
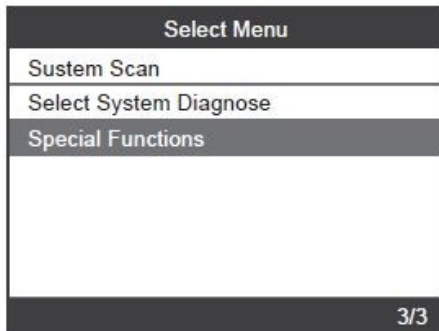
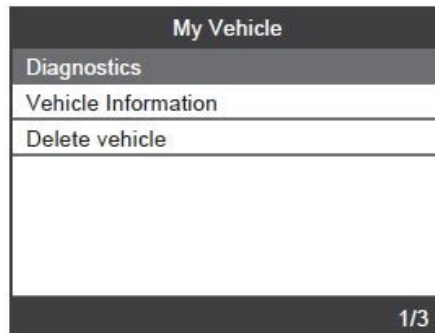
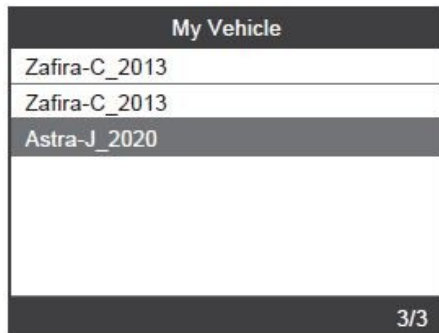
2.2.1 Resetování olejového intervalu

Stiskněte [Special Functions] a přejděte na [Oil Reset]

Dokončete podle pokynů na rozhraní.

Konkrétní kroky jsou následující:



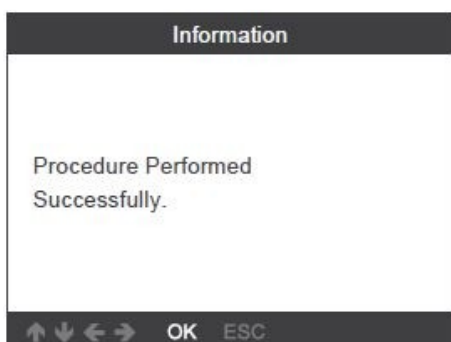
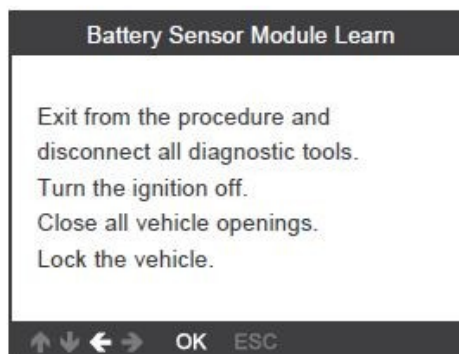
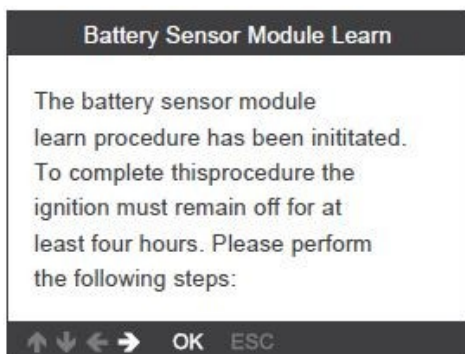
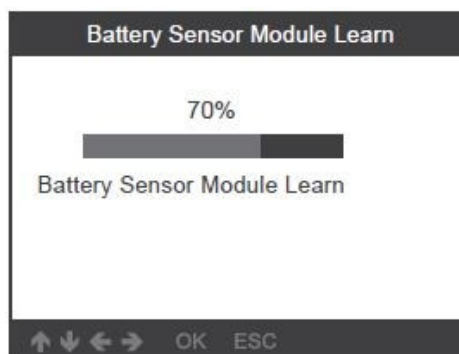
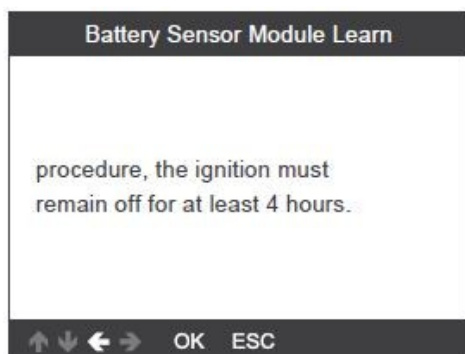
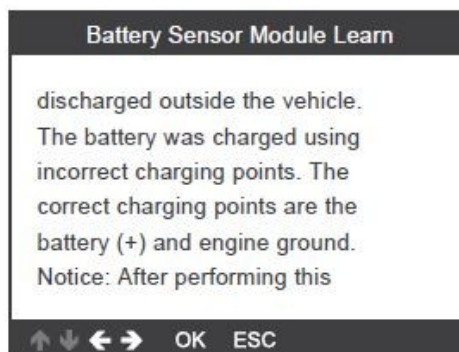
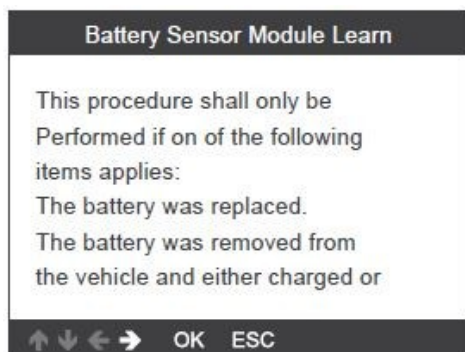
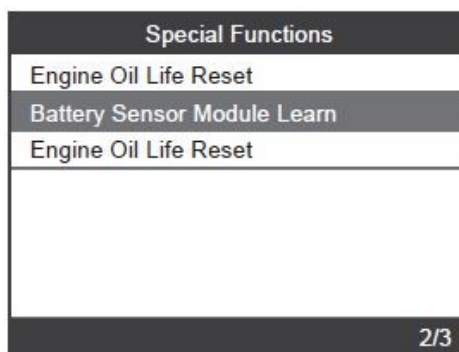
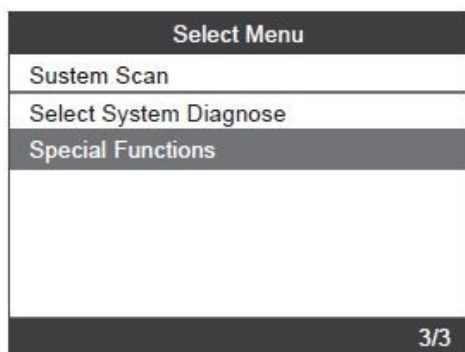


Poznámka: Výše uvedené je hlavním obsahem resetu olejového intervalu; postupujte prosím podle výše uvedených kroků.

2.2.1 Přizpůsobení nové baterie

Stiskněte [Special Functions] a přejděte na [Battery learn]

Dokončete přizpůsobení baterie podle pokynů na rozhraní. Konkrétní kroky jsou znázorněny na obrázku níže:



Poznámka:
Speciální funkce každého modelu se liší, postupujte prosím podle aktuální situace.

3. Systém OBDII

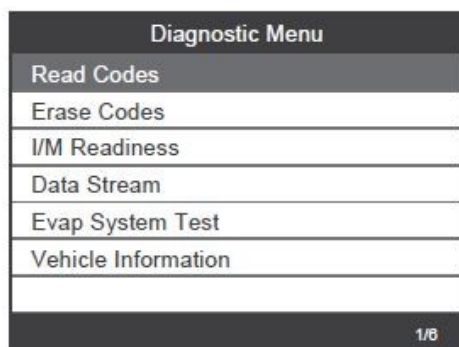
3.1 Čtení kódů.

Uložené chybové kódy jsou také známé jako „pevné kódy“ nebo „trvalé“. Tyto kódy způsobí, že řídicí modul rozsvítí kontrolku nesprávné funkce (MIL) při poruše související s emisemi.

Čekající kódy se také označují jako „kódy zrání“ resp. „nepřetržité monitorovací kódy“.

Indikuje problém, který řídicí modul detekoval v aktuálním nebo posledním jízdním cyklu, ale není to vážná závada. Tyto chybové kódy nerozsvítí kontrolku poruchy, a kódy budou vymazány z paměti, pokud nedojde k selhání během následujícího zahřívacího období.

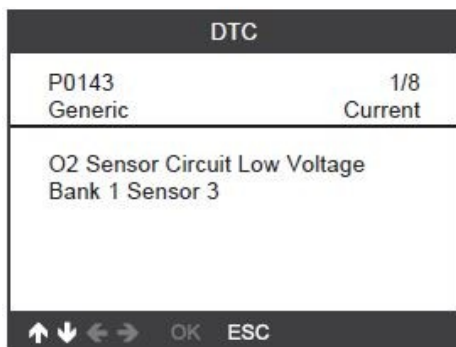
- 1) Pomocí tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte [Read Codes] z nabídky a stiskněte [OK].



Pokud nejsou k dispozici žádné diagnostické poruchové kódy, zobrazí se na displeji

"No (pending) codes are stored in the module!" Počkejte pár sekund nebo stiskněte libovolnou klávesu pro návrat do diagnostického menu.

- 2) Prohlédněte si na obrazovce DTC (chybové kódy) a jejich definice.

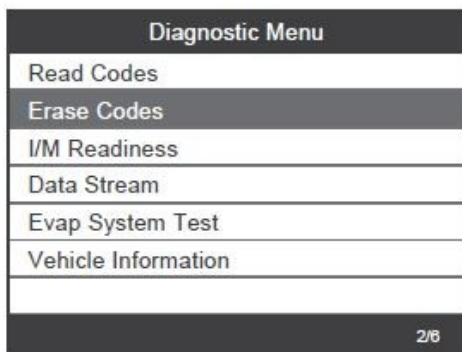


Číslo řídicího modulu, sekvence kódů DTC, celkový počet detekovaných kódů a typ kódů (obecný nebo specifický výrobce) bude uveden vpravo nahoře v rohu displeje.

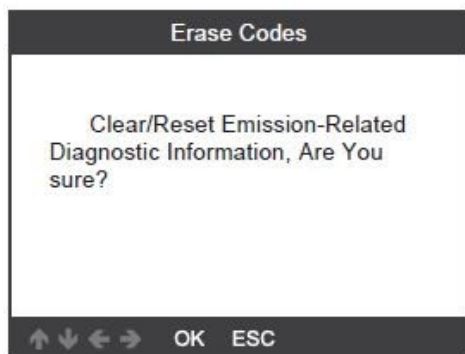
3.2 Vymazání chybových kódů

Poznámky: Tato funkce se provádí při vypnutém motoru. Nespouštějte motor. Před provedením této funkce nezapomeňte načíst a zaznamenat chybové kódy. Po vymazání, by jste měli načíst chybové kódy ještě jednou, zapněte zapalování a znovu načtete kódy. Pokud stále existují některé chybové kódy, najděte prosím nejprve příčinu, která způsobila chybový kód a poté vyřešte problém. Nyní mohou být chybové kódy vymazány.

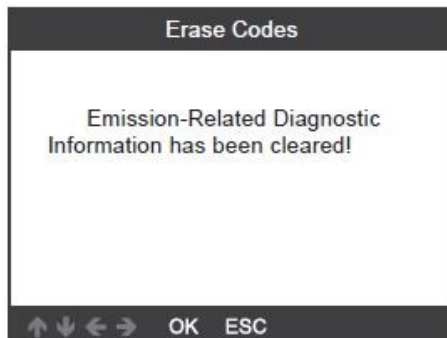
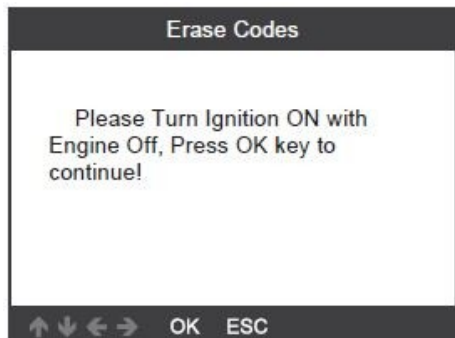
1) Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ vyberte možnost [Erase Codes] z nabídky a stiskněte [OK].



2) Zobrazí se varovná zpráva s žádostí o potvrzení.



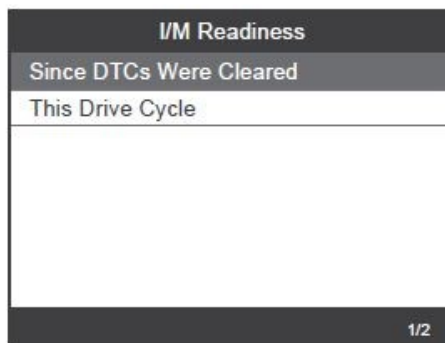
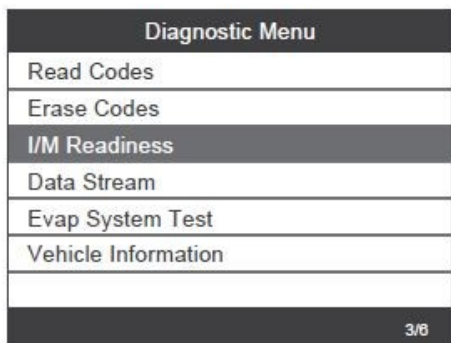
3) Stiskněte [OK] pro potvrzení.



3.3 Přípravenost I/M

I/M odkazuje na inspekci a údržbu, která je uzákoněna aby vláda splnila federální standardy čistého ovzduší. I/M Přípravenost udává, zda s různými emisemi systémy ve vozidle fungují správně a jsou připraveny pro zkoušky inspekce a údržby. Lze také použít funkci I/M ready Monitor Status (po provedení opravy závady), abyste potvrdili, že oprava byla provedena správně a/nebo zkontrolovat Monitor stavu běhu.

Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ vyberte z nabídky možnost [I/M Readiness] a stiskněte [OK].

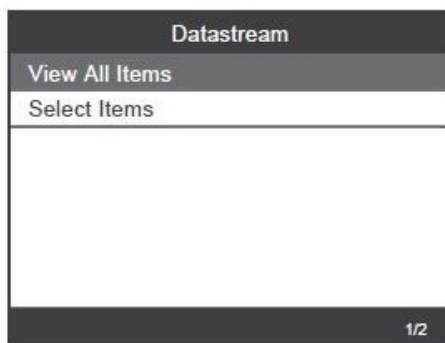
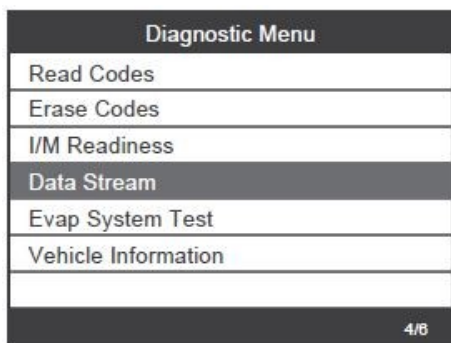


3.4 Datový tok

Nástroj OBDII Scan Tool je speciální diagnostický nástroj, který komunikuje s počítačem vozidla. Nástroj Scan Tool vám umožňuje zobrazit živá data „v reálném čase“. Tyto informace zahrnují hodnotu (volty, otáčky za minutu, teplota, rychlost atd.) a informace o stavu systému (otevřená smyčka, uzavřená smyčka, stav palivového systému atd.) generované různými senzory, spínači a akčními členy vozidla.

Pomocí tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte položku [Data Stream] z nabídky a stiskněte [OK].

Zobrazí se následující:

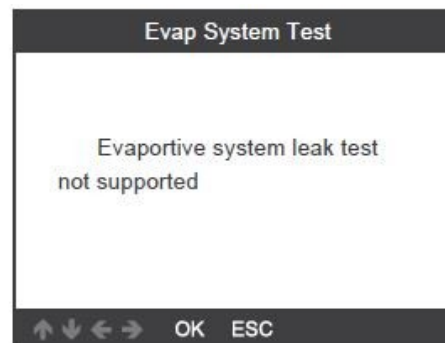
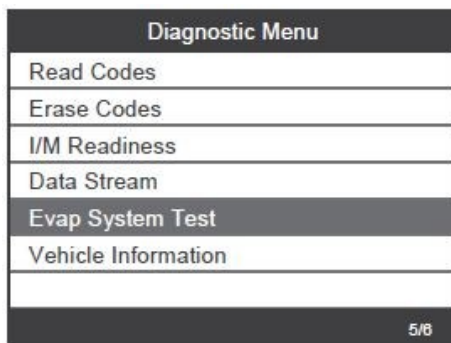


3.5 Test těsnosti odpařování

Tato funkce umožňuje vytvořit podmínky potřebné k provedení testu těsnosti odpařovacího systému, ale ve skutečnosti test neprovádí.

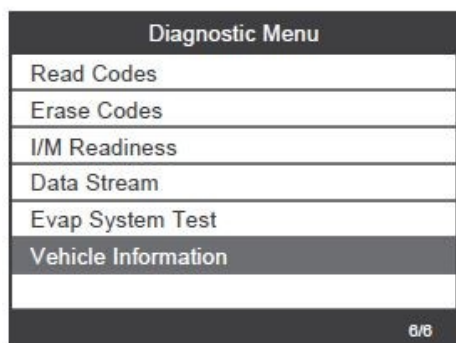
Výrobce vozidla je odpovědný za určení kritéria pro automatické zastavení testu.

Před provedením této funkce prosím zkontrolujte vozidlo dle servisního návodu k opravě k určení nezbytných postupů.



3.6 Informace o vozidle

Vyberte [Vehicle Information] a stiskněte [OK], zobrazí se obrazovka s informacemi, jako je VIN (Vehicle Identification Number), CID (Calibration ID) a CVN (Calibration Verification Number).

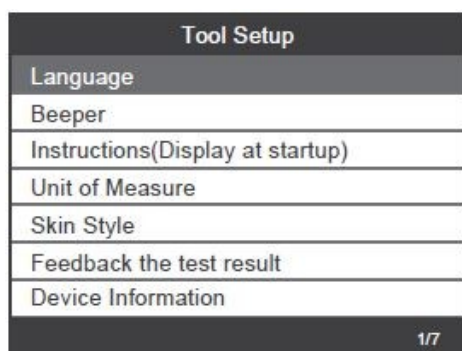


4. Nastavení přístroje

4.1 Jazyk

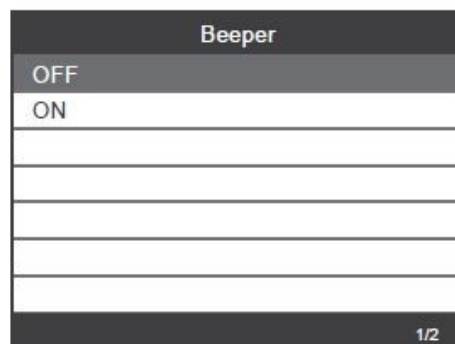
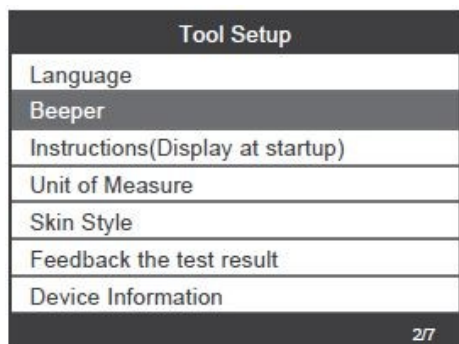
Vyberte [Language] a zobrazí se následovně:

Jazyky rozhraní: angličtina, francouzština, němčina, španělština, ruština, portugálština, švédština, finština, norština, dánština, italština, čeština.



4.2 Akustická signalizace

Zvolte [Beeper] a zobrazí se následovně:



4.3 Pokyny (zobrazení při spuštění)

Zvolte [Instructions(Display at startup)] a zobrazí se následovně:

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

3/7

Instructions(Display at startup)
OFF
ON

1/2

4.4 Měrná jednotka

Vyberte [Unit of Measure] a zobrazí se následovně:

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

4/7

Unit of measure
Metric
Imperial

1/2

4.5 Styl vzhledu

Vyberte [Skin Style] a zobrazí se následovně:

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

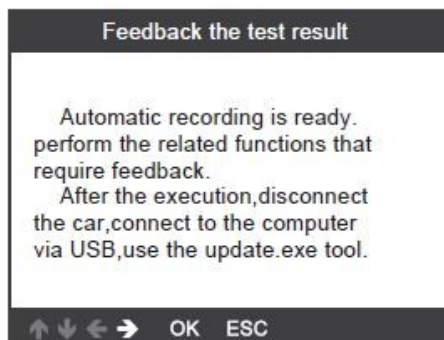
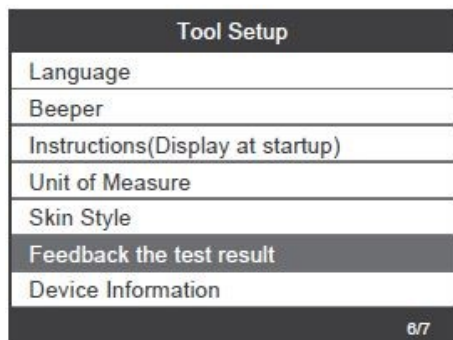
5/7

Skin Style
Sky Gray
Gem Blue

1/2

4.6 Zpětná vazba k výsledku testu

1. Pokud se zobrazí chyba spojení s vozidlem nebo jiný problém během diagnostiky, použijte prosím funkci zpětné vazby. Vyberte [Feedback The test result] a zobrazí se následovně:



Další: Stiskněte několikrát tlačítko [ESC] a vraťte se do hlavní nabídky.

2. Například: Registrace výměny baterie se nezdařila.

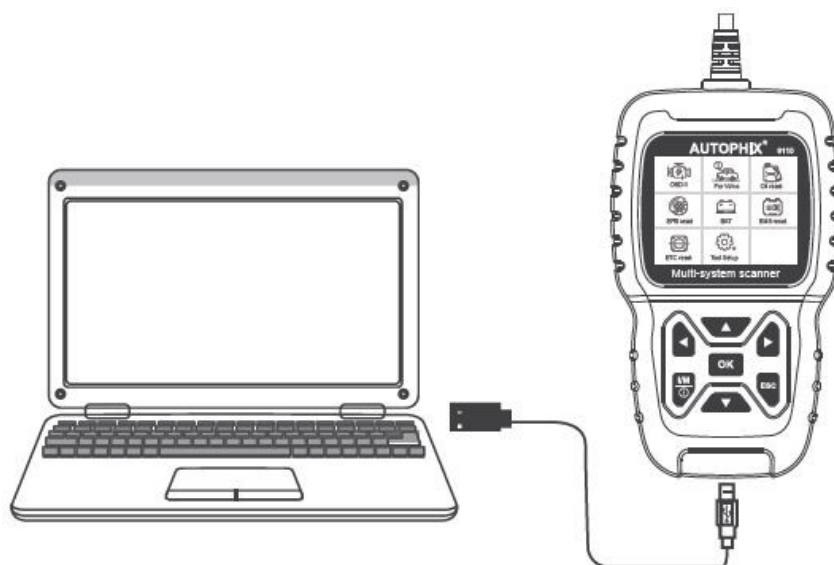
Vyberte možnost [Register battery change] a proveďte registraci baterie znovu změnit (tento krok je velmi důležitý).

Poznámka: Udržujte nástroj ve spojení s vozidlem ve výše uvedených krocích.

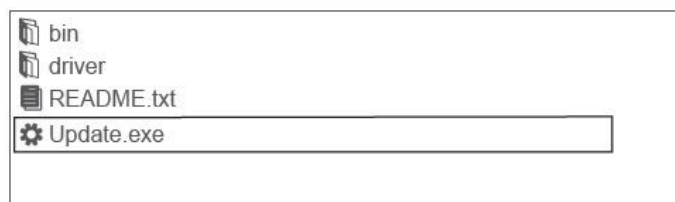
3. Po zaregistrování výměny baterie odpojte auto.

4. Přeneste data do počítače a vygenerujte soubor zpětné vazby (potřebujete stáhnout soubor aktualizace do počítače ze stránek AUTOPHIX).

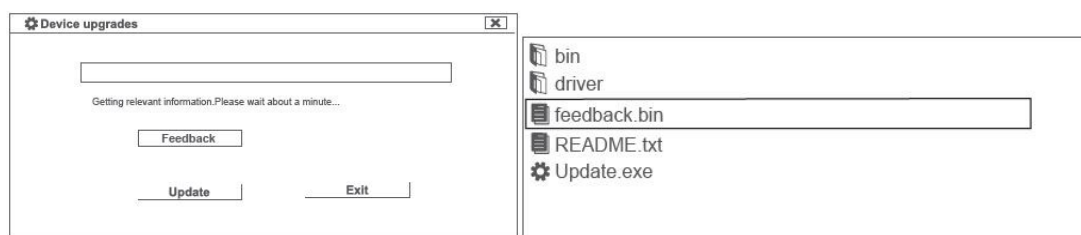
Zařízení je připojeno k počítači pomocí kabelu USB.



Zvolte soubor "Aktualizovat" a zobrazí se následujícím způsobem:



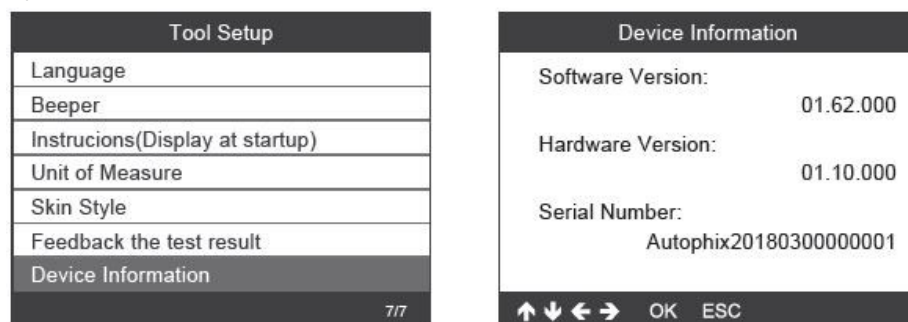
Klikněte na "Zpětná vazba" a zobrazí se následovně:



Prosím pošlete soubor feedback.bin na adresu support@autophix.com.

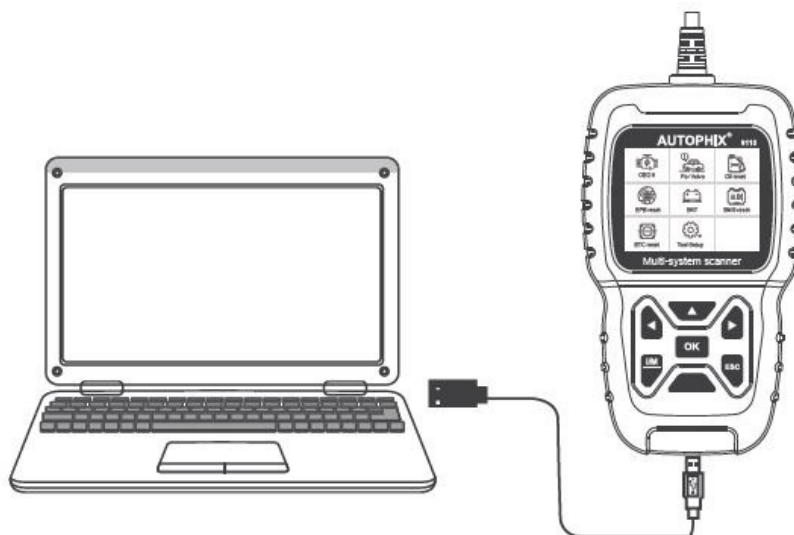
4.7 Informace o zařízení

Vyberte Informace o zařízení a zobrazí se následovně:



5. Aktualizace

1. Stáhněte si aktualizací software.
2. Připojte zařízení k počítači přes USB kabel



3. Aktualizaci softwaru podporuje pouze Windows 7/8/10/11.

* Klikněte na "install driver.bat" v souborech ovladače pro instalaci ovladač, pokud je počítačový systém Windows 7.

Poznámka: Aktualizace softwaru je podporována pouze systémem Windows 7/8/10/17, ale není podporováno systémy Windows XP a macOS.

6. Záruka

Naše společnost poskytuje zákazníkům záruku 24 měsíců od data nákupu. Viz naše záruční a smluvní podmínky.

7. Servisní postupy

Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na místní prodejnu, distributora nebo navštivte naše webové stránky www.autophix.com.

Pokud bude nutné skenovací přístroj zaslat k opravě, obraťte se na místního distributora pro více informací.

AUTOPHIX TECH CO.,LTD

Address: Floor4, Building2, Jinxicheng Industry park, Longhua District, Shenzhen China.

Phone: 0755-8528-1258

E-mail: support@autophix.com

Webová stránka: www.autophix.com

VAROVÁNÍ: Výrobek nerozebírejte. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruku. Tento výrobek není dětská hračka, uložte jej mimo dosah dětí, stejně tak i obalový materiál.

Dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

