

AUTOPHIX[®]

Uživatelský manuál

9850



Bezpečnostní upozornění

Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci. Postupujte podle následujících instrukcí:

Testování provádějte v bezpečném a dobře větraném prostředí. Nepokoušejte se zařízení obsluhovat nebo sledovat během řízení vozidla. Obsluha nebo pozorování zařízení rozptyluje pozornost řidiče a může způsobit smrtelnou nehodu. Chraňte si oči a noste vhodné ochranné pomůcky a brýle (ANSI standard).

Udržujte oděv, vlasy, ruce, nářadí, zkušební zařízení atd. v dostatečné vzdálenosti od všech pohyblivých nebo horkých částí motoru. Automobil uveďte do provozu v dobře větrné místnosti.

Výfukové plyny a splodiny jsou jedovaté.

Zařaďte převodovku do polohy parkování (u automatické převodovky) nebo neutrál (u manuální převodovky) a zkontrolujte, zda je zatažená parkovací brzda.

Zařízení udržujte suché, čisté, bez oleje/vody nebo mastnoty. V případě potřeby očistěte vnější část skenovacího zařízení jemným čisticím prostředkem a hadříkem.

Před použitím zařízení a nastarováním automobilu, zapojte zařízení do automobilu.

9850

1. Kompatibilita

1) 9850 funguje u většiny amerických, evropských a asijských vozidel vyrobených po roce 1996 kompatibilní s OBDII.

Peugeot

Podpora většiny Peugeot vozidel s OBD16-pinové rozhraní s 12 V.

Například:

10n, 106, 106REMODELAGE, 107, 1007 VAN, 1007 CAN, 108, 206, 206 MUX, 206 +, 207 VAN,

207 CAN, 207I, 207+, 208, 208 (Ai91), 208 (P21), 2008, 2008 (P24), E2008, 301, 306, 306REMODELAGE, 307 Van(Test Before 2005.12 Cars), 307 Can(Test After 2006.1 Cars), 308 (2010.01 - 2014.09), 308 4 Portes, 308_T9 (2014.10->), 308 S, 308 TX9, 3008, 3008 Hybrid4, 3008 China, 3008 (P84), 405, 406, 406 Coupe, 406R, 406R Coupe, 407, 4007, 408 (2010.01 - 2014.09), 408_T93(2014.10->), 4008, 4008 (P84C), 508, 508 RXH, 508 Hybrid4, 508 RXH Hybrid4, 508 (R8), 508L (R83), 5008, 5008 (P87), 605, 607 VAN, 607 CAN, 806, 807 VAN (2002 - 2005), 807 CAN (2005->), RCZ, HOGGAR, BIPPER, BOXER, BOXER 2, BOXER 3, BOXER 3 Minibus, BOXER3_Euro5/ BOXER3_Euro6, EXPERT, EXPERT 2, EXPERT 3, EXPERT(K0), PARTNER, PARTNER 2, PARTNER 2 (IRAN-AMLAT), PARTNER2 (M69), PARTNER B9, PARTNER Electric(B9e), TRAVELLER, RIFTER(K9), Combo Life/Combo Cargo, Zafira Vivaro Life, Vivaro, Corsa F

3) DS

Podpora DS vozidel s OBD16-pinové rozhraní s 12 V.

Například:

DS3, DS3 (A55P), DS3 CROSSBACK, DS4, DS4 S, DS5, DS5 Hybrid4, DS5 LS, DS6, DS7, DS9 E-TENSE

4) Citroen

Podpora DS vozidel s OBD16-pinové rozhraní s 12 V.

Například:

AMI, BERLINGO (1996-2002), BERLINGO 2 (2002-2008), BERLINGO (B9), BERLINGO Electric (B9E), BERLINGO 2 (M69), BERLINGO (K9), C-ZERO, C1(B0), C1(B4), C2 (2003-2006), C2 R (2006->), C2 CHINA, C3 (2002-2006), C3 R (2006-2009), C3 PLURIEL (2002-2009), C3(A51), C3 Ai51, C3 (B618), C3 L, C3 PICASSO(A58), C3 PICASSO(Ai58), C3-XR, C3 AIRCROSS(Ai58), C3 AIRCROSS(A88), C4 (2004-2010), C4 SEDAN(2006->),

C4(B7) (2010->), C4L(B7), C4 SEDAN(B7), C4 (C41), C4 PICASSO (2006-2013), C4 PICASSO B78 (2013->), C4(BZ3) CHINA, C4 CACTUS(E3), C4 CACTUS(F3), C4 AIRCROSS, C4 AIRCROSS(A88C), C5 (2001-2004), C5 R (2004-2007), C5 (X7) (2007->), NEW C5, C5 AIRCROSS, C6, C6 CHINA, C8 VAN (2002-2005), C8 CAN (2005->), C-CROSSER, ELYSEE (<2008), C-ELYSEE 4, C-ELYSEE 5, C-ELYSEE, C-TRIOMPHE, C-QUATRE 4, C-QUATRE 5, FUKANG 988, NEMO, DISPATCH 1\nJUMPY 1 (1995-2004), DISPATCH 2\nJUMPY 2 (2004-2007), DISPATCH 3\nJUMPY 3 (2007-2016), DISPATCH (K0)\nJUMPY (K0) (2016-->), RELAY 3/JUMPER 3 (2006-2011), RELAY 3 MINIBUS/JUMPER 3 MINIBUS (2006->), RELAY 3 EURO5|EURO6/JUMPER 3 EURO5|EURO6 (2011->), SAXO, SPACETOURER, SYNERGIE(EVASION), XSARA (1997-2000), XSARA 2 (2000-2006), XSARA PICASSO (2002-2006), XSARA PICASSO (1999-2002), XSARA PICASSO CHINA, XANTIA, XANTIA 2

2. Specifikace

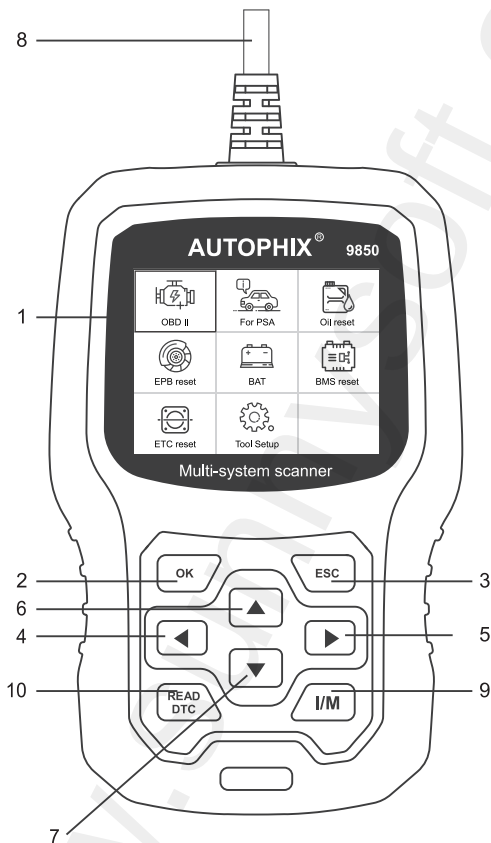
2,8 LCD, 320 x 240 pixelů, barevný displej

Pracovní napětí: 8 V - 18 V

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

Teplota skladování: -20 - 70 °C (-4 - 158 °F)

3. Popis zařízení



1. LCD displej - zobrazení výsledku měření, podsvícení, 320 x 240 pixelů.

2. Tlačítko OK - potvrzení výběru z menu.

3. Tlačítko ESC - zrušení výběru z menu nebo návrat do menu.

4. Tlačítko doleva - pohyb v menu a pod menu doleva, během prohlížení dat, pomocí tlačítka přejděte na poslední obrazovku.

5. Tlačítko doprava - pohyb v menu a pod menu doprava, během prohlížení dat, pomocí tlačítka přejděte na další obrazovku.

6. Tlačítko nahoru - pohyb v menu a pod menu nahoru, při obnově dat pro více než jednu obrazovku, přesunem nahoru se přesuňte na předchozí obrazovku.

7. Tlačítko dolů - pohyb v menu a pod menu dolů, při obnově dat pro více než jednu obrazovku, přesunem dolů se přesuňte na další obrazovku.

8. Konektor OBD se 16 piny - zapojte zařízení do konektoru vozidla (Data Link Connector, DLC).

9. Tlačítko I/M - rychlá kontrola stavu připravenosti na emise a ověření jízdního cyklu.

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

Poznámky:

MIL žlutá - přístrojová deska MIL ON

MIL šedá - přístrojová deska MIL OFF

Ø - nepodporuje

✓ - kompletní

✗ - není kompletní

10. Read DTC tlačítko - rychlé přečtení chybových kódů vozidla.

Instrukce

1. Spojení 9850

1.1 Zapněte zapalování.

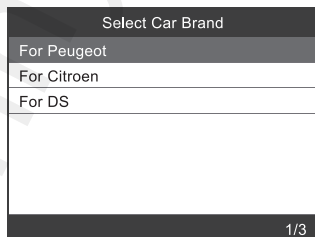
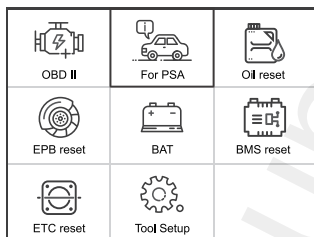
1.2 Vyhledejte 16-pinový konektor (Data Link Connector (DLC)).

2. Funkce 9850

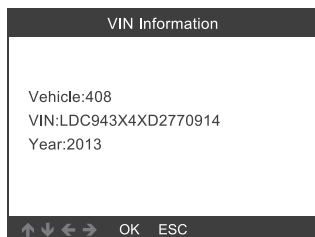
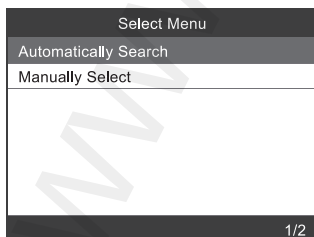
2.1. PSA

Zařízení slouží k testování Peugeot, DS a Citroen. Níže je uvedena analýza a základní funkce pro Peugeot.

Vyberte "For PSA" a zobrazte následující:



2.1.1 Stiskněte tlačítko OK a pokračujte, stiskněte "For Peugeot", zobrazí se "Automatically Search" a "Manually Select". Stiskněte "Automatically Search" a zobrazte následující:



"Automatically Search" (automatické vyhledání), můžete vybrat "ManuallySelect" (manuální vyhledávání) a vstupte dorozhraní vozidla. Manuálně vyberte model vozidla. Provedte kroky uvedené níže:

Select Menu

Automatically Search

Manually Select

2/2

[illegible]

Cars
3008
405
406
407
4007
408
4008

408
408 (2010.01 - 2014.09)
408_T93(2014.10->)

1/2

Warning

Important: On Vehicles That Have Hands-free Starting And Access, Place The Hands-free Remote Control In The Electronic Key Reader So That All The Operations And Services For

Warning

Diagnosing The Engine ECU Are Operational

↑ ↓ ← → OK ESC

408 (2010.01 - 2014.09)	
Vehicle Scan	
System Selection	
System Functions	

1/3

2.1.2 Stiskněte "Vehicle Scan" a zobrazte následující:

408 (2010.01 - 2014.09)	
Vehicle Scan	
System Selection	
System Functions	
1/3	

Warning	
The Checking Will Take Some Time. Do You Want To Execute This Test?	
↑ ↓ ← → OK ESC	

Scanning ... [92%]	
Instrument Panel	OK
Steering Wheel Switching ...	OK
Driver's Door Module	OK
Engine Relay Unit	OK
Trailer Relay Unit	OK
Services Module	
13/13	

Select System	
Enging ECU	OK
Built-in Systems Interface(...	1
Automatic Gearbox	1
Anti-lock Braking System (...	OK
Airbags And Pretensioners ...	OK
Parking Assistance	OK
Multifunction Screen	1
1/13	

Stiskněte "System Selection" a zobrazte následující:

408 (2010.01 - 2014.09)	
Vehicle Scan	
System Selection	
Special Functions	
2/3	

System Selection	
Enging System	
Built-in Systems Interface	
Auto Gearbox	
Anti-lock Brake System	
Alarm	
Instrument Cluster	
Rain Sensor/Brightness	
1/14	

System Selection	
CD Player	
Air Conditioning	
Multifunction Screen	
Diesel Additive Function	
Parking Assistance	
Radio	
Switch Module At The Steering ...	
8/14	

Stiskněte "Special Function" a zobrazte následující:

408 (2010.01 - 2014.09)
Vehicle Scan
System Selection
Special Functions
3/3

Select Functions
Maintenance Indicator Reset
Manually Reset Service
Throttle Learning
Bleeding
Calibration Of The Steering Wh...
1/5

Poznámka: Speciální funkce závisí model od modelu.

2.2 Speciální funkce

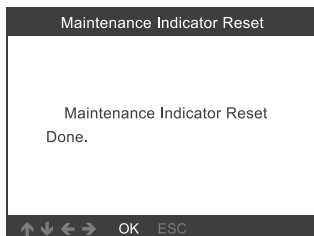
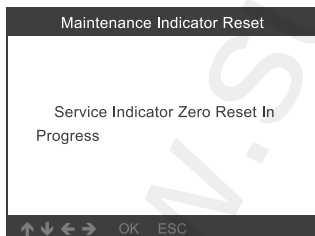
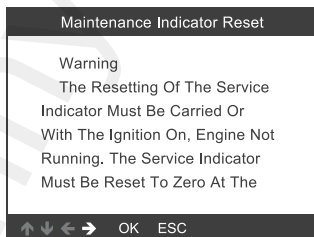
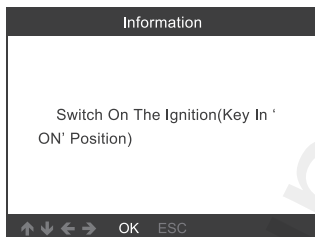
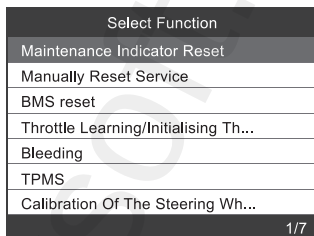
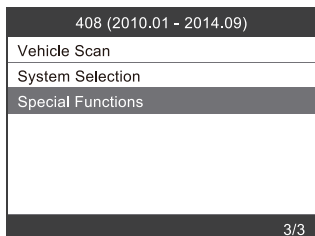
Speciální funkce jsou následující:

- ETC reset
- BMS reset
- TPMS reset
- IQA
- ABS
- Reset oleje
- EPB výměna brzdových destiček
- Adaptace převodovky
- DPF
- SAS

Níže jsou uvedeny dvě vybrané funkce:

2.2.1 Reset oleje

Stiskněte "Special Functions" a přejděte na "Oil Reset".
Postupujte podle kroků uvedených níže.

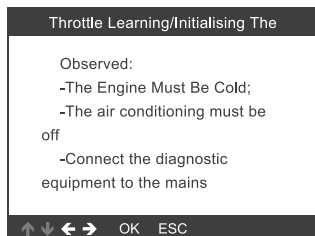
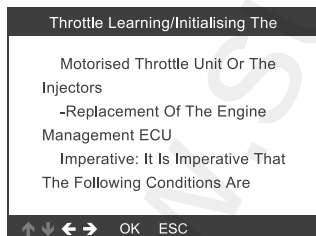
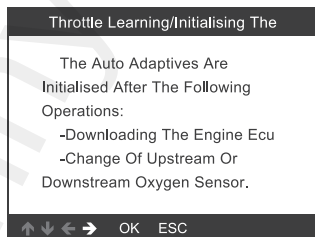
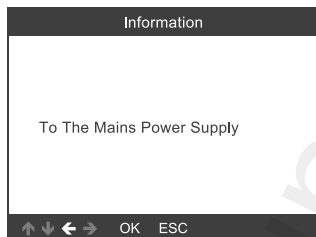
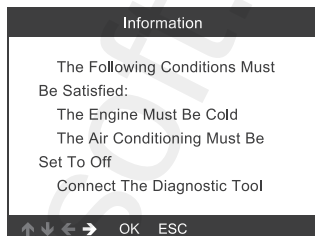
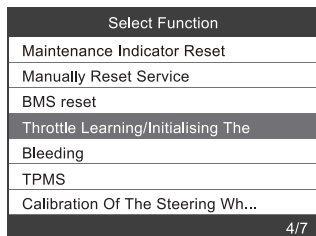


Poznámka:

Výše uvedené je hlavním obsahem oleje Service Light Rest; postupujte podle výše uvedených kroků.

2.2.1 Škrťací klapka

Stiskněte "Special Functions" a pokračujte na "Throttle".
Postupujte podle pokynů uvedených níže.



Throttle Learning/Initialising The

If this procedure is not performed correctly; the detection will not be activated and driving pleasure may be affected.

↑ ↓ ← → OK ESC

Communicating

Switch Off The Ignition To Reset The Auto Adaptive Values To Zero And Wait 15 Seconds.

↑ ↓ ← → OK ESC

Information

Test in Progress
14 Seconds Remaining

↑ ↓ ← → OK ESC

Communicating

Switch On The Ignition And Wait 15 Seconds.

↑ ↓ ← → OK ESC

Information

Test in Progress
14 Seconds Remaining

↑ ↓ ← → OK ESC

Communicating

Switch Off The Ignition To Carry Out Complete Programming Of The Auto Adaptive Values
Wait 15 Seconds

↑ ↓ ← → OK ESC

Information

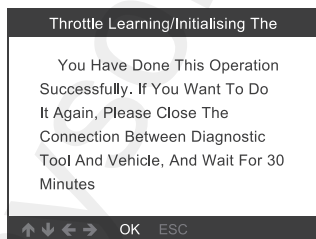
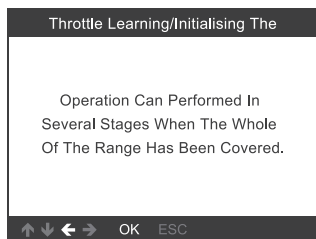
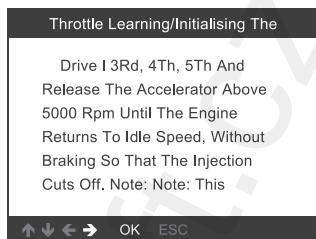
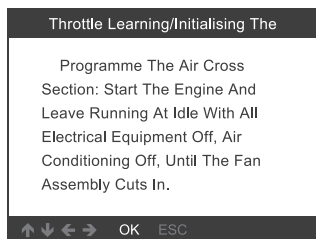
Test in Progress
8 Seconds Remaining

↑ ↓ ← → OK ESC

Communicating

Switch On The Ignition And Wait 15 Seconds.

↑ ↓ ← → OK ESC



Poznámka: Speciální funkce se liší model od modelu.

3. OBDII systém

3.1 Čtená kódů

Uložené kódy jsou také známé jako "pevné kódy" nebo "trvalé kódy".

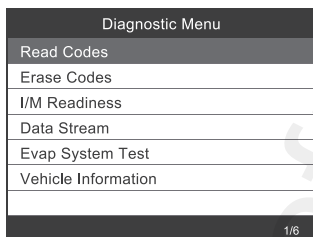
Tyto kódy způsobují, že se v řídicím modulu rozsvítí kontrolní světlo multifunkce (MIL), když se vyskytne závada související s emisemi.

Čekající kódy jsou také označovány jako "doznívající kódy" nebo "kódy průběžného sledování".

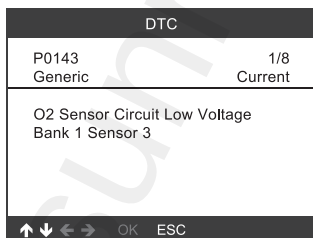
Označuje problém, který řídicí modul zjistil během aktuálního nebo posledního jízdního cyklu, ale nepovažuje se za závažný.

Pokud během následujícího zahřívacího období nedojde k žádné poruše, nerozsvítí se kontrolka poruchy a kódy se z paměti vymažou.

1) Použijte tlačítko nahoru/dolů a vyberte "Read Codes" z diagnostického menu a stiskněte poté OK.



Pokud nejsou k dispozici žádné diagnostické chybové kódy, zobrazí se na displeji zpráva "V modulu nejsou uloženy žádné (čekající) kódy! "No (pending) codes are stored in the module". Počkejte několik sekund nebo se stisknutím libovolného tlačítka vraťte do diagnostického menu.

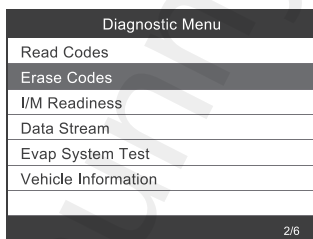


V pravém horním rohu displeje se zobrazí číslo řídicího modulu, pořadí DTS, celkový počet zjištěných kódů a typ kódů (Generic of Manufacturer specific).

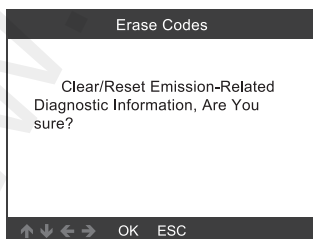
3.2 Mazání kódů

Poznámka: funkce lze použít při vypnutém motoru. Motor nestartujte. Před provedením této funkce se ujistěte, že jste načetli a zaznamenali poruchové kódy. Po vyčištění znovu načtěte poruchové kódy nebo zapněte zapalování a znovu načtěte kódy. Pokud se stále objevují poruchové kódy, zjistěte nejprve příčinu, která kód potíží způsobila, a poté problém vyřešte. Nyní lze poruchové kódy vymazat.

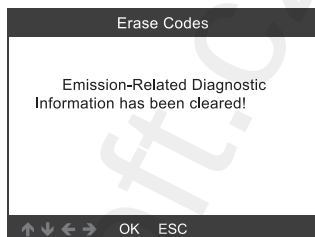
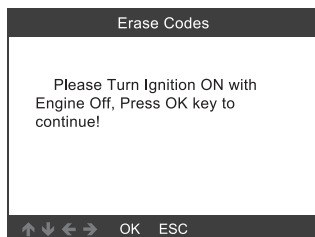
1) Použijte tlačítko nahoru/dolů a vyberte "Erase Codes" z diagnostického menu a stiskněte tlačítko OK.



2) Zobrazí se varovná zpráva s žádostí o potvrzení.



3) Stiskněte tlačítko OK a potvrďte.

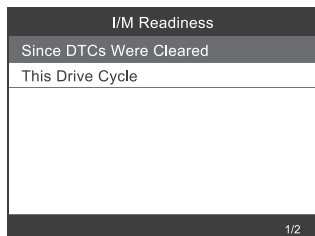
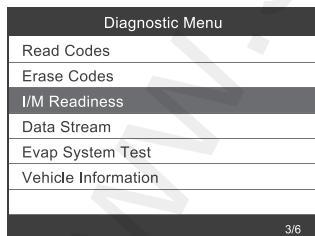


3.3 I/M připravenost

I/M se vztahuje na kontrolu a údržbu, kterou nařizuje vláda, aby byly splněny federální normy pro čistotu ovzduší.

Připravenost k I/M označuje, zda různé systémy vozidla související s emisemi fungují správně a zda jsou připraveny ke kontrole a údržbě.

Funkci I/M připravenost "Monitor Status" lze také použít (po provedení opravy závady) k potvrzení, že oprava byla provedena správně, a/nebo ke kontrole stavu běhu monitorování.



3.4 Datový tok

Skenovací zařízení OBDII je speciální diagnostické zařízení, které komunikuje s počítačem vozidla.

Skenovací zařízení umožňuje zobrazit "živá" data v reálném čase. Tyto informace zahrnují hodnoty (volty, otáčky, teplota, rychlostní smyčka, stav palivového systému atd.) generované různými snímači, spínači a akčními členy vozidla.

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

Datastream	
View All Items	
Select Items	
1/2	

3.5 Zkouška těsnosti

Tato funkce umožňuje vytvořit podmínky potřebné k provedení testu těsnosti odpařovacího systému, ale ve skutečnosti tento test neprovádí. Výrobce vozidla je zodpovědný za stanovení kritérií pro automatické zastavení testu.

Před provedením této funkce se podívejte do servisní příručky vozidla, a zjistěte potřebné postupy.

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

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

3.6 Informace o vozidle

Vyberte "Vehicle Information" a stiskněte "Enter", na displeji budou zobrazeny informace VIN (identifikační číslo vozidla), CID (ID kalibrace) a CVN (kalibrační ověřovací číslo).

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. Nastavení zařízení

4.1 Jazyk

Vyberte "Language" a zobrazte následující:

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

Language
English
1/1

4.2 Zvukový signál

Vyberte "Beeper" a zobrazte následující:

Tool Setup	
Language	
Beeper	
Instructions(Display at startup)	
Unit of Measure	
Skin Style	
Feedback the test result	
Device Information	
2/7	

Beeper	
OFF	
ON	
1/2	

4.3 Instrukce (zobrazení při spuštění)

Vyberte "Instructions (Display at startup)" a zobrazte následující:

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 Jednotka měření

Vyberte "Unit of measure" a zobrazte následující:

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 povrchu

Vyberte "Skin Style" a zobrazte následující:

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 potíže nebo chyby, použijte prosím funkci zpětné vazby. Vyberte "Feedback The Test Result a zobrazte následující:

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

Feedback the test result
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 update.exe tool.
↑ ↓ ← → OK ESC

Dále: Několikrát stiskněte tlačítko "ESC" a vraťte se zpět do hlavního menu.

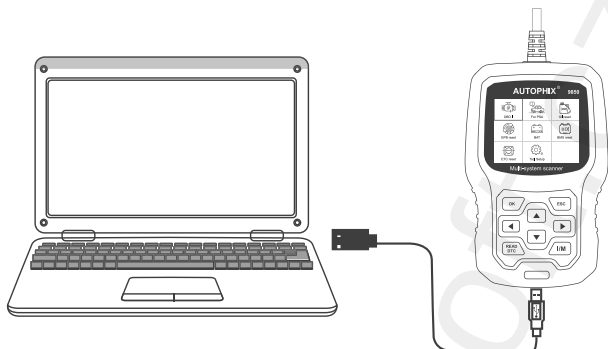
2. Například: neúspěšná registrace výměny baterie.

Vyberte "Register battery change" a proveďte registraci baterie (tento krok je velice důležité).

Poznámka: udržujte spojení zařízení s vozidlem podle výše uvedených kroků.

3. Po registraci baterie, odpojte od vozidla.

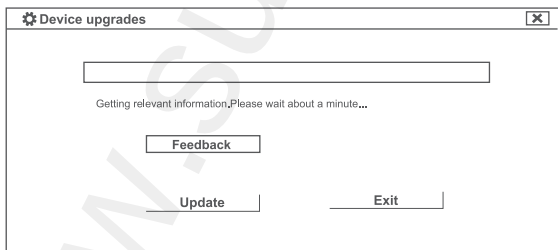
4. Přesuňte data do počítače a vygenerujte soubor zpětné vazby. Stáhněte aktualizovaný soubor do počítače z webové stránky Autophix. Zařízení spojte s počítačem prostřednictvím USB kabelu.

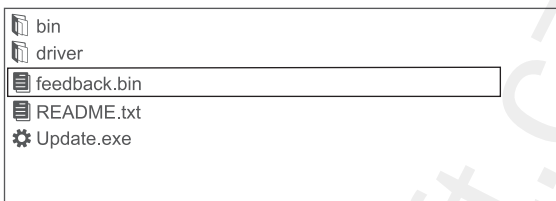


Vyberte "Update" souboru a zobrazte na displeji následující:



Stiskněte "Feedback" a zobrazte na displeji následující:

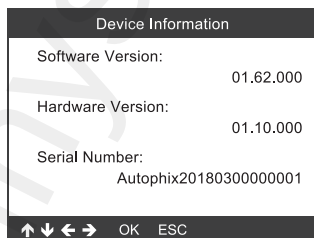
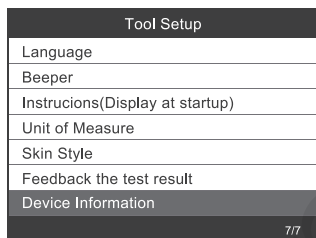




Soubor pro zpětnou vazbu feedback.bin zašlete prosím na support@autophix.com.

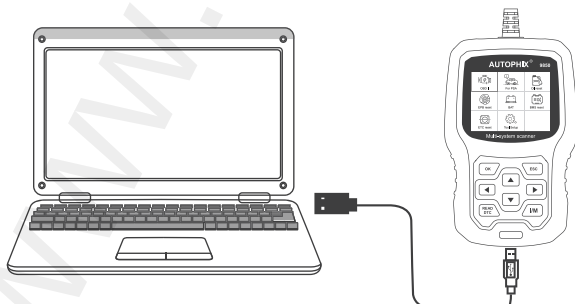
4.7 Informace o zařízení

Vyberte "Device information" a zobrazte následující:



5. Aktualizace

1. Stáhněte aktualizací software.
2. Spojte zařízení s počítačem prostřednictvím USB kabelu.



- 1) Po aktualizaci systému, pouze Windows 7/8/10 je podporován.
- 2) Lze přímo aktualizovat na Windows 8 a 10.
- 3) U Windows 7, driver software je nainstalován do počítače.

Poznámka: výše uvedené výsledky jsou příklady; skutečné výsledky naleznete na skutečném testovacím vozidle.

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz