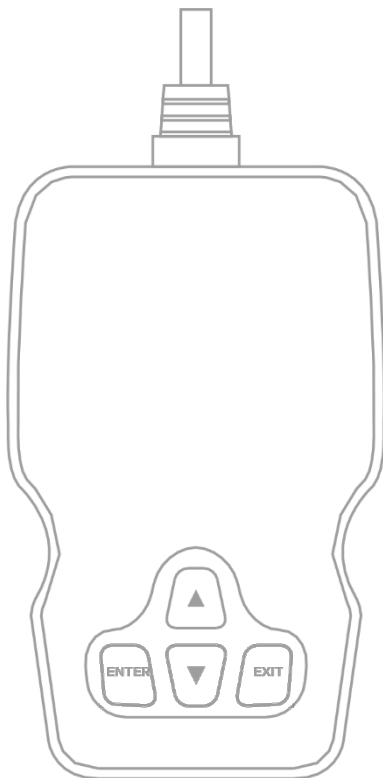




Uživatelská příručka

VD500



Bezpečnostní opatření

Abyste předešli poranění těla a poškození přístroje nebo vašeho vozu, přečtěte si před použitím VD500 pozorně tento návod.

Postup testování popsany v příručce je obecně zkušeností technika. Ve většině procesu je nutné dodržovat bezpečnostní opatření, aby nedošlo ke zranění těla a poškození přístroje nebo vašeho vozu. Před použitím tohoto zařízení si přečtěte příručku pro údržbu vozidla a dodržujte bezpečnostní opatření.

- Za chodu motoru produkuje CO a další jedovaté látky. Abyste se vyhnuli tomuto druhu poškození, opravujte vůz na dobře větraném místě.
- Při chodu motoru se mnoho dílů (např. ventilátor chladicí kapaliny, řemenice, řemen ventilátoru atd.) otáčí vysokou rychlostí. Abyste předešli vážnému zranění, dávejte vždy pozor na pohybující se části. Udržujte bezpečnou vzdálenost od těchto částí i od jiných potenciálně pohyblivých předmětů.
- Části motoru se při chodu velmi zahřívají. Nedotýkejte se horkých částí motoru, abyste se vyhnuli vážným popáleninám.
- Výpary paliva a baterie jsou vysoce hořlavé. Abyste zabránili výbuchu, udržujte všechny jiskry, zahřáté předměty a otevřený oheň v dostatečné vzdálenosti od akumulátoru a výparů paliva/paliva. Během testování nekuřte v blízkosti vozidla.

Informace o VD500

1. Pokrytí

1.1 Podporuje vozy VW, AUDI, SKODA a SEAT atd.

- 1) VD500 pokrývá všechny 12V modely.
- 2) Může testovat všechny protokoly UDS, TP20, TP16, KWP2000 a KWP1281.

1.2 Pokrytí funkcí

Základní funkce:

- Čtení informací o verzi
- Čtení chybových kódů
- Vymazání kódů závad

Speciální funkce:

- Přizpůsobení škrticí klapky
- Servisní reset
- EPB Výměna brzdových destiček

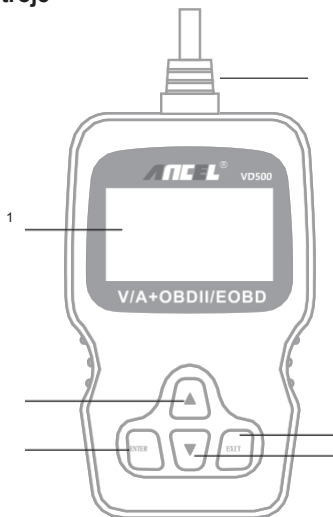
2. Specifikace

- 1) Displej: Podsvícený displej s rozlišením 128 64 pixelů a možností nastavení kontrastu
- 2) Provozní teplota: 0 až 60 °C (32 až 140 F°)
- 3) Teplota skladování: -20 až 70 °C (-4 až 158 F°)
- 4) Externí napájení: Napájení 8,0 až 18,0 V prostřednictvím baterie vozidla
- 5) Rozměry: 125 X 70 X 22 mm

3. Příloženo

- 1) Hlavní jednotka skenovacího nástroje
- 2) Uživatelská příručka
- 3) Kabel USB

4. Popis nástroje



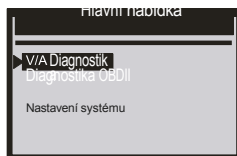
1. LCD DISPLEJ - zobrazuje výsledek testu. Podsvícený displej s rozlišením 128 x 64 pixelů a možností nastavení kontrastu.
2. TLAČÍTKO ENTER - Potvrzení výběru (nebo akce) z nabídky.
3. TLAČÍTKO EXIT - Zrušení výběru (nebo akce) z nabídky nebo návrat do nabídky. Používá se také pro ukončení obrazovky DTC Lookup.
4. TLAČÍTKO NAHORU - Pohyb nahoru v položkách menu a podmenu v režimu menu. Při načítání více než jedné obrazovky údajů se přesuňte nahoru přes aktuální obrazovku na předchozí obrazovky pro další údaje.
5. Tlačítko DOWN SCROLL - V režimu menu se pohybuje dolů přes položky menu a podmenu. Při načtení více než jedné obrazovky údajů se přesuňte dolů přes aktuální obrazovku na další obrazovky pro další údaje.
6. KONEKTOR OBD II - Připojte skenovací nástroj ke konektoru datového spoje (DLC) vozidla.

Návod k obsluze

1. Připojte VD500

1.1 Zapněte zapalování.

1.2 Vyhledejte 16kolíkový konektor datového spoje (DLC) vozidla.



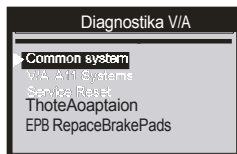
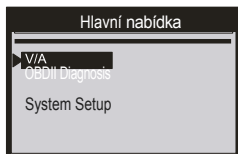
1.3 Hlavní menu

- Diagnostika V/ A
- Diagnostika OBDII
- Přehled DTC
- Nastavení systému

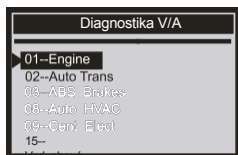
2. Funkce VD500

2.1 V / A

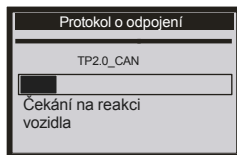
Zvolte [V/A Diagnosis] a stiskněte tlačítko [ENTER]. Obrazovka se zobrazí následovně:



Po stisknutí následujícího systému motoru se zobrazí níže uvedený obrázek:
Zvolte [01- Motor], stiskněte tlačítko [ENTER] a vstoupíte do diagnostického rozhraní motoru.

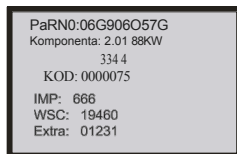
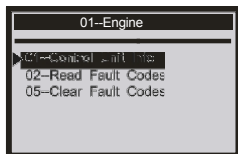


základna



2.1.1 Čtení informací o ECU

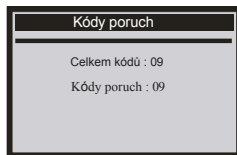
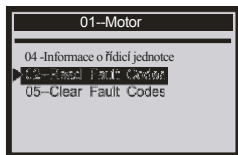
Zvolte [01-Control Unit Info] a stiskněte tlačítko [ENTER]. Zobrazí se následující text:



2.1.2 Čtení kódů závad

Zvolte [02-Čtení chybových kódů] a stiskněte tlačítko [ENTER]. Na obrazovce se zobrazí kódy poruch, jak je uvedeno níže:

Tlačítkem [nahoru] nebo [dolů] zkontrolujte chybový kód.



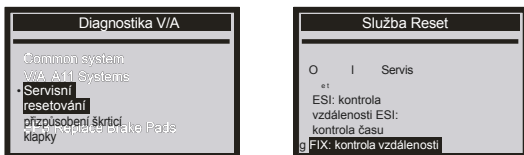
2.1.3 Vymazání chybových kódů

Zvolte [05-Vymazání chybových kódů]. Na obrazovce se zobrazí následující text:



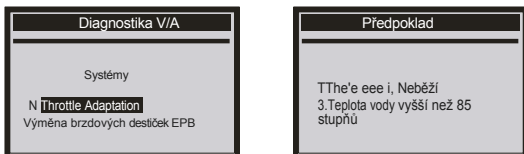
2.1.4 Servisní reset

Zvolte [Service reset] a stiskněte tlačítko [ENTER]. Obrazovka se zobrazí takto:



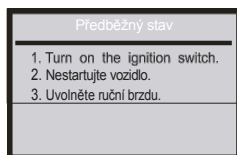
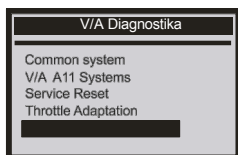
2.1.5 Přizpůsobení plynu

Zvolte [Throttle Adaptation] a poté stiskněte tlačítko [ENTER]. Obrazovka se zobrazí následujícím způsobem:



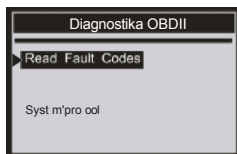
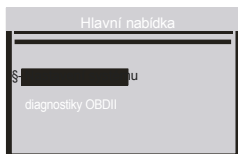
2.1.6 EPB Výměna brzdových destiček

Zvolte [EPB Výměna brzdových destiček] a stiskněte tlačítko [ENTER].
Na obrazovce se zobrazí následující text:



2.2 OBDII

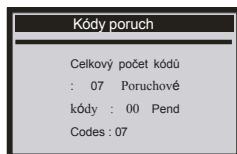
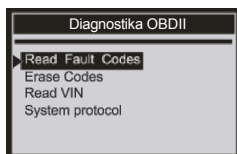
Zvolte [Diagnostika OBDII] a stiskněte tlačítko [enter]. Zobrazí se následující obrazovka:



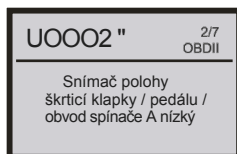
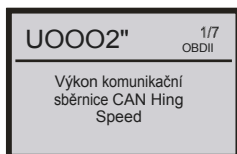
2.2.1 Čtení chybových kódů

Tato funkce čte DTC z počítačových modulů vozidla, existují dva typy kódů: Kódy kontrolky poruchy (MIL) a čekající kódy Kódy MIL: Tyto kódy způsobují, že počítač rozsvítí kontrolku MIL, když dojde k závadě související s emisemi nebo schopností pohonu. Kontrolka MIL je také známá jako "Service Engine Soon™" nebo "Check Engine Lamp" Kódy MIL zůstávají v paměti vozidla, dokud není závada odstraněna.

Zvolte [Read Fault Codes] a stiskněte tlačítko [ENTER], VD500re-vyhledá DTC uložené v počítačových modulech vozidla. Pokud se vyskytne závada, zobrazí se počet chybových kódů následujícím způsobem:

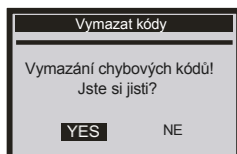
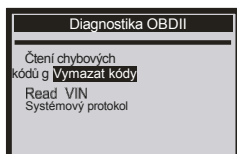


Stisknutím tlačítka [ENTER] zobrazíte kódy poruch. pokud je více než Mo kódů poruch, můžete stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů vybrat a přecházet kódy poruch.



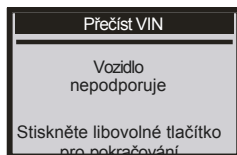
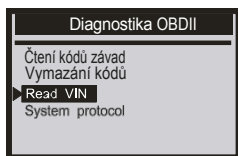
2.2.2 Vymazat kódy

Vyberte položku [Erase Codes] a stiskněte tlačítko [ENTER]. Na obrazovce se zobrazí následující text:

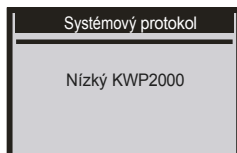
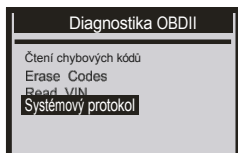


2.2.3 Přečtěte kódy VIN

Vyberte položku [VIN kódy] a stiskněte tlačítko [ENTER].

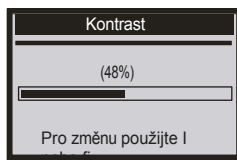
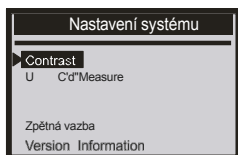


Zvolte [Systémový protokol] a zobrazí se následující:



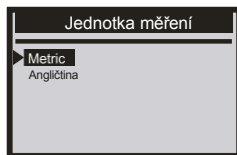
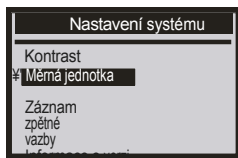
3. Kontrast

Zvolte [Kontrast] a zobrazí se následující:



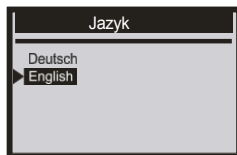
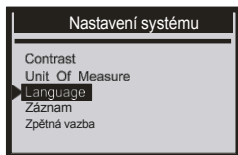
4. Měrná jednotka

Zvolte [Jednotka měření] a zobrazí se následující:



5. Jazyk

Zvolte [Jazyk] a zobrazí se následující:

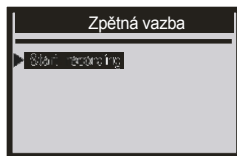
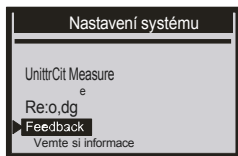


6. Zpětná vazba

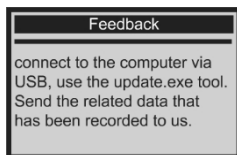
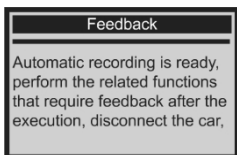
POZNÁMKA: Pokaždé je nutné otevřít funkci [spustit nahrávání].

Po otevření zpětné vazby se předchozí záznam vymaže. Zvolte možnost

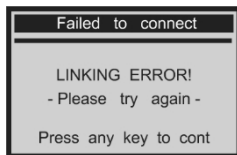
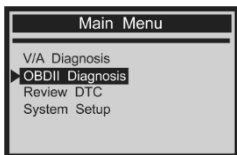
Zpětná vazba a zobrazí se následujícím způsobem:



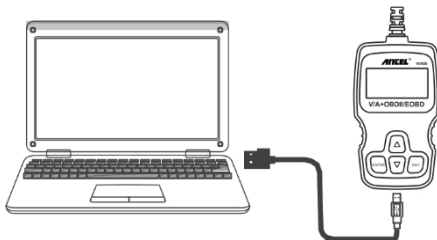
Zvolte [Spustit nahrávání] a zobrazí se následující:



Další : Několikrát stiskněte tlačítko EXIT a vraťte se do hlavní nabídky.
Například: Pokud se během testování něco pokazí s diagnostikou OBDII, zvolte
znovu nabídku [Diagnostika OBDII] pro detekci a zaznamená data.



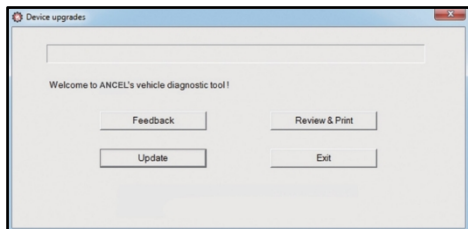
Stáhněte si soubor s aktualizací do počítače z webových stránek společnosti
ANCEL. Připojte zařízení k počítači prostřednictvím kabelu USB.



Otevřete soubory aktualizace , zvolte "Aktualizovat".

Name	Date modified	Type	Size
bin	2017/1/9 15:13	File folder	
driver	2017/1/9 15:13	File folder	
README.txt	2017/1/9 14:57	Text Document	1 KB
Update.exe	2017/1/3 21:18	Application	9,154 KB

Klikněte na "Feedback" (Zpětná vazba)



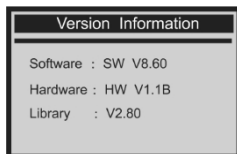
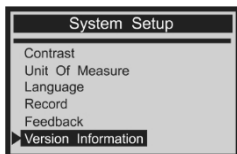
Odešlete text Feedback.bin na adresu support@anceltech.com .

bin	2017/6/19 19:53
driver	2017/6/19 19:53
Feedback.bin	2017/6/15 20:16
help	2017/1/18 13:13
note	2017/6/19 19:55
README	2017/6/15 20:09
update	2017/5/9 11:51

Poznámka: V uvedených krocích udržujte nástroj připojený k počítači.

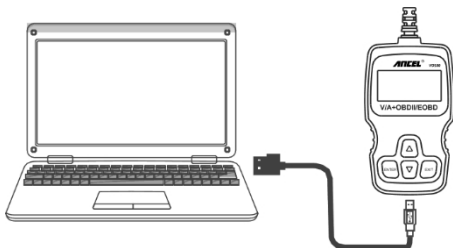
7. Informace o verzi

Zvolte [Informace o verzi] a zobrazí se následující:



8. Aktualizace .

1. Před aktualizací propojte zařízení a počítač kabelem USB.



2. Aktualizační software je podporován pouze systémem Windows 7/8/10.

(Systém Win8/10 může spustit aktualizací software přímo, pouze systém Windows 7 potřebuje nainstalovat ovladač.)

3. Klepnutím na "install driver.bat" v souboru ovladače nainstalujte ovladač.

OBDSPACE TECHNOLOGY CO., LTD

Adresa: D03, Block A, No. 973 Minzhi Ave, Longhua
District, Shenzhen, Guangdong,
Chinasupport@anceltech.com
www.anceltech.com



MADE IN CHINA