

ANCEL[®]

User's Manual

VD500



Précautions de sécurité

Pour éviter les blessures ou les dommages aux véhicules et/ou à l'outil d'analyse, lisez d'abord ce manuel d'instructions et respectez au minimum les précautions de sécurité suivantes lorsque vous travaillez sur un véhicule :

- Effectuez toujours des essais automobiles dans un environnement sûr.
- N'essayez pas de faire fonctionner ou d'observer l'outil lorsque vous conduisez un véhicule. L'utilisation ou l'observation de l'outil entraînera une distraction du conducteur et pourrait causer un accident mortel.
- Portez une protection oculaire de sécurité conforme aux normes ANSI.
- Faites fonctionner le véhicule dans une zone de travail bien ventilée : Les gaz d'échappement sont Toxiques.
- Mettez la transmission en position PARK (pour la transmission automatique) ou NEUTRAL (pour la transmission manuelle) et assurez-vous que le frein de stationnement est engagé.
- Gardez l'outil d'analyse sec, propre, exempt d'huile/d'eau ou de graisse. Utilisez un détergent doux sur un chiffon propre pour nettoyer l'extérieur de l'outil de balayage, lorsque Nécessaire.

À propos de VD500

1. Couverture

1.1 Supports pour VW, AUDI, SKODA et SEAT, etc.

- 1) Le VD500 couvre tous les modèles 12V.
- 2) Il peut tester tous les protocoles de UDS, TP20, TP16, KWP2000 et KWP1281.

1.2 Couverture de fonction

Les fonctions de base:

- Lire les informations de version
- Lire les codes de défaut
- Effacer les codes d'erreur

Fonctions spéciales:

- Adaptation du papillon
- Réinitialisation du service
- EPB Remplacer les plaquettes de frein

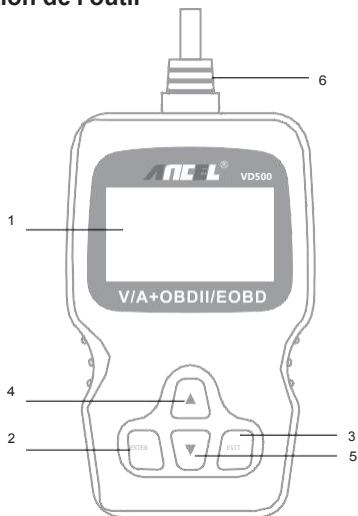
2. Spécifications

- 1) Affichage: Écran rétro-éclairé de 128 × 64 pixels avec réglage du contraste
- 2) Température de fonctionnement: 0 à 60 ° C (32 à 140 ° F)
- 3) Température de stockage: -20 à 70 ° C (-4 à 158 F)
- 4) Alimentation externe: 8,0 à 18,0 V fournie via la batterie du véhicule
- 5) Dimensions: 125 X 70 X 22mm

3. inclus

- 1) Unité principale de l'analyseur
- 2) Manuel de l'utilisateur
- 3) USB câble

4. Description de l'outil



1. LCD DISPLAY - Indique les résultats du test. Rétro-éclairé, 128 x 64 pixels affichage avec réglage du contraste
2. TOUCHE ENTER - Permet de confirmer une sélection (ou une action) dans un menu.
3. BOUTON SORTIE - Annule une sélection (ou une action) d'un menu ou retourne au menu. Il est également utilisé pour quitter l'écran de recherche DTC.
4. BOUTON DE DÉFILEMENT - Défilement vers le haut dans les éléments de menu et de sous-menu en mode menu. Lorsque plusieurs écrans de données sont récupérés, déplacez haut de l'écran actuel aux écrans précédents pour des données supplémentaires.

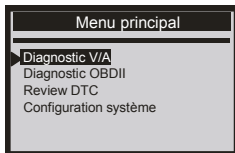
5. BOUTON DE DÉFILEMENT VERS LE BAS - Permet de naviguer dans le menu éléments de sous-menu en mode menu. Lorsque plus d'un écran de données est récupéré, déplacez-vous de l'écran actuel vers les écrans suivants pour donnée supplémentaire.
6. CONNECTEUR OBD II - Connectez l'outil de numérisation au véhicule Connecteur de liaison de données (DLC).

Instructions d'utilisation

1. Connectez VD500

1.1 Mettez le contact, démarrez le moteur ou mettez le clé en marche.

1.2 Localisez le connecteur de liaison de données (DLC) à 16 broches du véhicule.



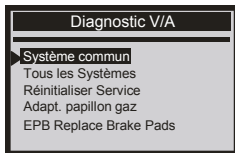
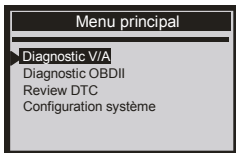
1.3 Principal menu

- V/A Diagnostic
- OBDII Diagnostic
- Review DTC
- Installation du système

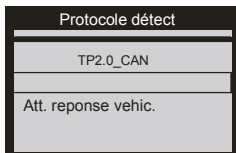
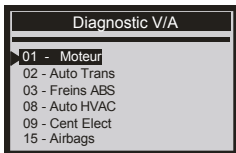
2. Caractéristiques du VD500

2.1 V / A

Choisissez [Diagnostic V / A] puis appuyez sur le bouton [ENTER].
L'écran s'affiche comme suit:

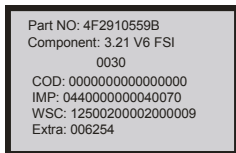
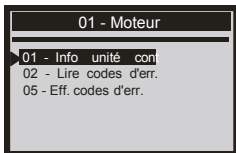


Appuyez sur le système de moteur suivant, il s'affichera comme suit:
Sélectionnez [01- Engine], appuyez sur le bouton [ENTER] pour accéder à l'interface de diagnostic du moteur.



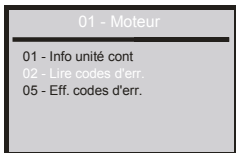
2.1.1 Lire les informations en écus

Choisissez [01-Control Unit Info], puis appuyez sur le bouton [ENTER].
Il s'affichera comme suit:



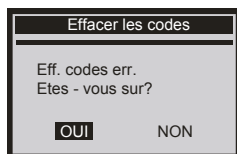
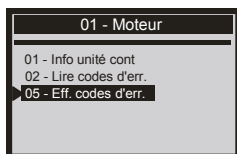
2.1.2 Lire les codes d'erreur

Choisissez [02-Read Fault Codes] puis appuyez sur le bouton [ENTER]. le
L'écran affichera les codes d'erreur comme ci-dessous:
Déplacez le bouton [haut] ou [bas] pour vérifier le code d'erreur.



2.1.3 Effacer les codes d'erreur

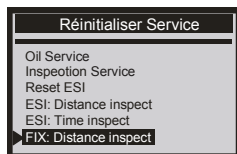
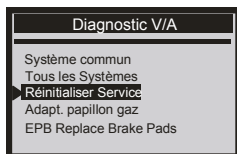
Choisissez [05-Clear Fault Codes]. L'écran s'affiche comme suit:



2.1.4 Réinitialisation du service

Choisissez [Service reset] puis appuyez sur le bouton [ENTER].

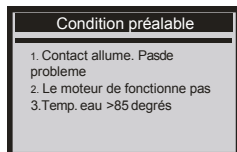
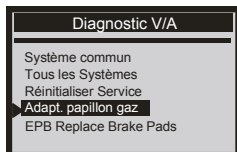
L'écran s'affiche comme suit:



2.1.5 Adaptation de la manette des gaz

Choisissez [Adaptation de la manette], puis appuyez sur le bouton [ENTER].

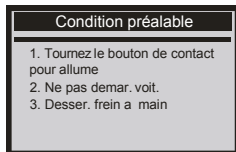
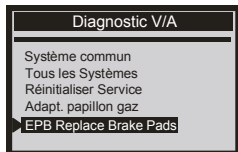
L'écran s'affiche comme suit:



2.1.6 EPB Remplacer les plaquettes de frein

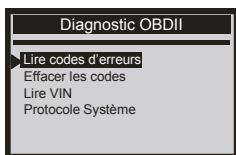
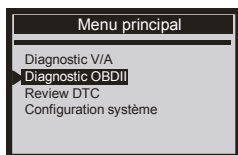
Choisissez [EPB Replace Brake pads] puis appuyez sur le bouton [ENTER].

L'écran s'affiche comme suit:



2.2 OBDII

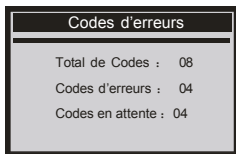
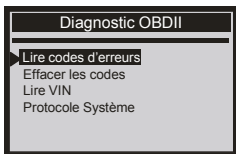
Choisissez [Diagnostic OBDII] puis appuyez sur le bouton [enter]. L'écran s'affiche comme suit:



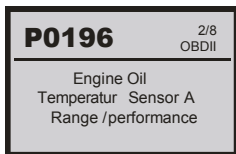
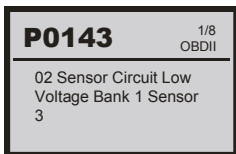
2.2.1 Lire les codes d'erreur

Cette fonction lit les DTC de l'ordinateur du véhicule. modules, il existe deux types de codes: Témoin d'anomalie (MIL) Codes et codes en attente Codes MIL: Ces codes provoquent l'ordinateur pour allumer le MIL en cas de problème d'émission ou d'aptitude à l'entraînement se produit. Le MIL est également connu sous le nom de «Service Engine Soon» ou «Check Témoin moteur », les codes MIL restent dans la mémoire du véhicule jusqu'à la faute est réparée.

Sélectionnez [Lire les codes de défaut] et appuyez sur le bouton [ENTER], le VD500 empêche le DTC stockés dans les modules informatiques du véhicule. S'il y a un défaut, le nombre de codes de défaut sera affiché comme suit:

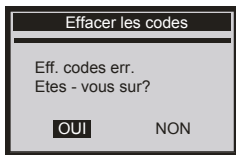
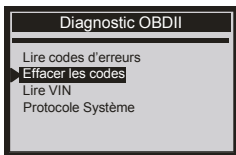


Appuyez sur [ENTER] pour afficher les codes de panne. s'il ya plus de deux codes d'erreur, vous pouvez appuyer sur le bouton haut ou bas pour choisir et lire les codes d'erreur.



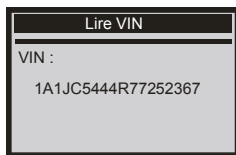
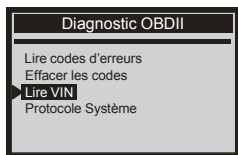
2.2.2 Effacer les codes

Sélectionnez [Erase Codes] et appuyez sur le bouton [ENTER]. L'écran s'affiche comme suit:



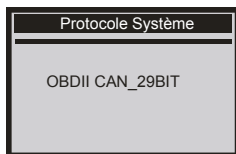
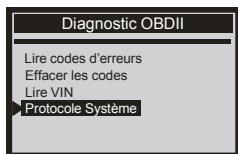
2.2.3 Lire les codes VIN

Sélectionnez [Codes VIN] et appuyez sur le bouton [ENTER].



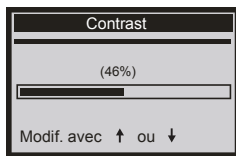
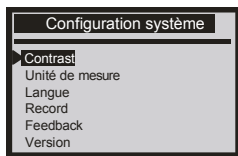
2.2.4 Protocole système

Choisissez [Protocole système] et l'affichage se présente comme suit:



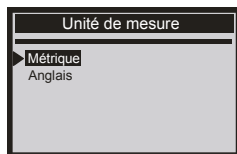
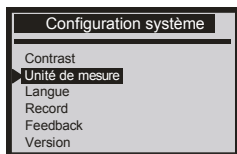
3. Contraste

Choisissez [Contraste] et l'affichage se présente comme suit:



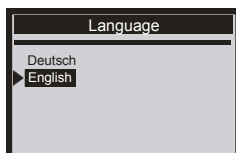
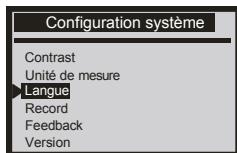
4. Unité de mesure

Choisissez [Unité de mesure] et il s'affiche comme suit:



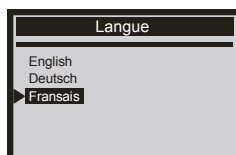
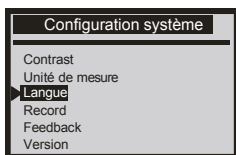
5. Langue

Choisissez [Langue] et cela s'affiche comme suit:



Le scanner VD500 livré est en anglais et allemand seulement. Pour configurer la langue française, veuillez vous référer au chapitre 8 [Mise à jour] pour mettre à jour le logiciel et puis configurer la langue française.

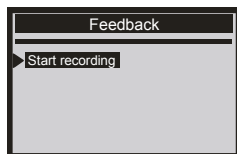
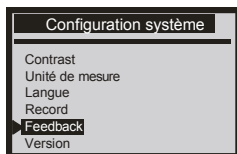
Après l'installation du logiciel, choisissez [Langue] et cela affiche comme suit:



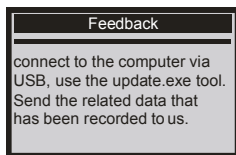
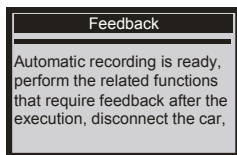
6. Feedback

REMARQUE: La fonction [démarrer l'enregistrement] doit être ouverte à chaque fois. L'enregistrement précédent sera supprimé lorsque vous ouvrez les commentaires.

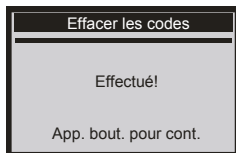
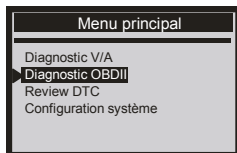
Choisissez Feedback et il s'affiche comme suit:



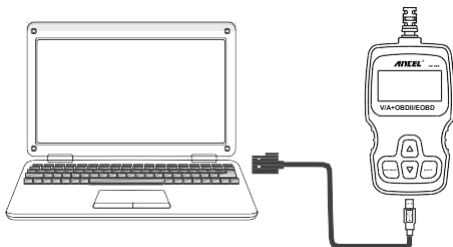
Choisissez [Démarrer l'enregistrement] et l'affichage se fait comme suit:



Suivant: Appuyez plusieurs fois sur le bouton EXIT pour revenir au menu principal. Par exemple: Si quelque chose ne va pas avec le diagnostic OBDII pendant le test, choisissez le menu [Diagnostic OBDII] pour détecter à nouveau et cela enregistrera les données.



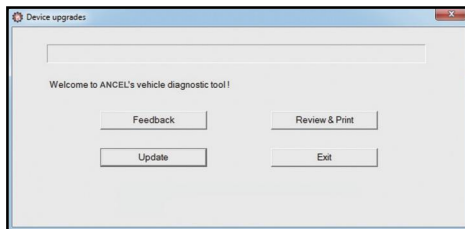
Téléchargez le fichier de mise à niveau sur l'ordinateur à partir du site Web ANCEL <http://www.anceltech.com> . Connectez l'appareil à l'ordinateur via un câble USB.



Ouvrez les fichiers de mise à niveau, choisissez «Update».

Nome	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

Cliquez sur "Feedback"



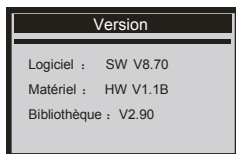
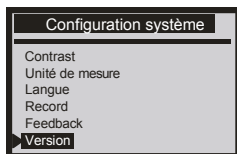
Envoyez le fichier Feedback.bin à support@anceltech.com

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
upate	2017/5/9 11:51

Remarque: dans les étapes ci-dessus, maintenez l'outil connecté à l'ordinateur.

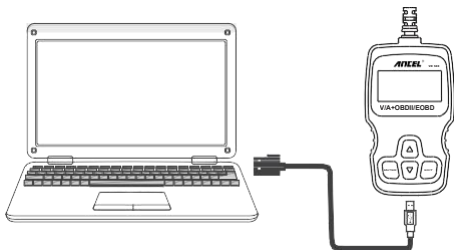
7. Informations sur la version

Choisissez [Informations sur la version] et l'affichage se présente comme suit:



8. Mise à jour

1. Veuillez connecter l'appareil et l'ordinateur avec un câble USB avant de procéder à la mise à niveau.



2. Veuillez ouvrir site officiel d'ANCEL <https://www.anceltech.com>.
3. Cliquez "download" et choisissez le produit VD500, et télécharger le logiciel.

https://www.anceltech.com/eport/download

ANCEL PRODUCTS DOWNLOAD NEWS SUPPORT

Welcome To Ancel Download Center
any product user's manual and software updates you could find here

Select Model: HANDHELD SCANNER->VD500

Select Product: ANCEL VD500 OBD II Diagnostic Scanner for Volkswagen VW

ANCEL VD500 OBD II Diagnostic Scanner for Volkswagen VW Audi Skoda Seat
Download

Product User's Manual

- VD500 User Manual (English) 2019.04.08
- VD500 User Manual (EN&DE) 2019.04.08
- (non-Touareg)VAG vehicles EPB Reset (EN) 2020.06.12

Software

- V9.3 (EN&DE) 2020.06.28
- V9.3 (French-Français) 2020.06.28

4. Extrayez le fichier RAR à un dossier avec WINRAR, il affiche comme suit:

VD500enfr_V9.3

Share View

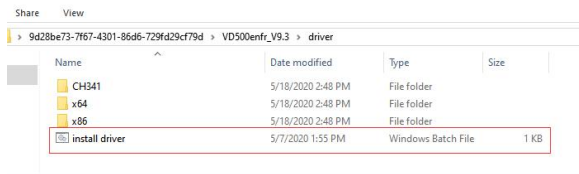
9d28be73-7f67-4301-86d6-729fd29cf79d > VD500enfr_V9.3

Name	Date modified	Type	Size
driver	5/18/2020 2:48 PM	File folder	
UART	5/18/2020 2:48 PM	File folder	
USB	5/18/2020 2:48 PM	File folder	
Update	5/20/2020 5:12 PM	Application	7,324 KB

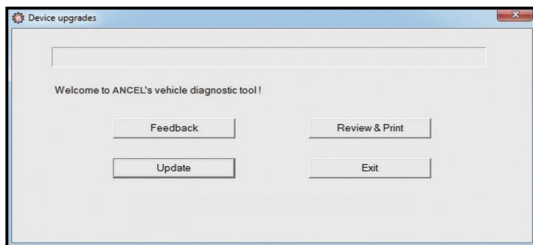
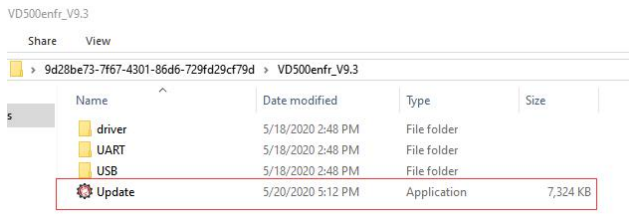
Remarques: Certains clients n'ont pas réussi à mettre à jour le logiciel, c'est parce qu'ils ont utilisé le fichier RAR directement pour la mise à jour, il faut extraire le fichier RAR à un dossier en avance.



5. Cliquez sur "install driver" dans le fichier du pilote pour installer le pilote pour le système windows 7. (Win8/10 peut exécuter le logiciel de mise à jour directement, seul Windows 7 doit installer le pilote.) Le logiciel de mise à jour est uniquement pris en charge par les systèmes exploitation Windows 7/8/10.



6. Cliquez "Update", il affiche comme suit, et puis suivre les instructions à l'écran à continuer.



GARANTIE ET SERVICES

Ce qui suit fournit notre politique de garantie standard pour tous les produits de marque Ancel

1. Garantie limitée d'un an

- 1) CETTE GARANTIE EST EXPRESSÉMENT LIMITÉE À LA PERSONNE QUI ACHÈTE LES PRODUITS ANCEL.
- 2) Le produit ANCEL est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant un an (12 mois) à compter de la date de livraison à l'utilisateur.
- 3) Cette garantie ne s'applique pas aux dommages causés par une mauvaise utilisation, un accident, un abus, une tension, un service, un incendie, une inondation, un éclair incorrect ou si le produit a été modifié ou réparé par une personne autre que le centre de service technique. Les dommages indirects et accessoires ne sont pas récupérables sous cette garantie.
- 4) La détermination finale des défauts doit être effectuée par ANCEL conformément aux procédures établies par ANCEL. Aucun agent, employé ou représentant d'ANCEL n'a le pouvoir de lier ANCEL à toute affirmation, représentation ou garantie concernant les compteurs automobiles ANCEL, sauf indication contraire dans les présentes.

2. Procédures de service

- 1) Si vous avez des questions, veuillez contacter votre magasin local, votre distributeur ou visitez notre site Web à www.anceltech.com .
- 2) S'il s'avère nécessaire de renvoyer l'outil d'analyse pour réparation, contactez votre distributeur local pour plus d'informations.

OBDSPACE TECHNOLOGY CO.,LTD

Address: Runfeng office longhua district Shenzhen GuangDong
518000 P.R.China

Tél: 0755-81751202

E-mail: support@anceltech.com

Website: www.anceltech.com



MADE IN CHINA