Ανιχνευτής αυτοκινήτων Ancel DS200 OBD2

ANCEL · EAN 6978281190076

Αυτόματη μετάφραση από τα English. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο έγγραφο του κατασκευαστή.

DS160 &DS100&DS200
Εγχειρίδιο Χρήστη

Αυτό το προϊόν είναι μια διαγνωστική συσκευή αυτοκινήτου βασισμένη στο λειτουργικό σύστημα Android. Συνδέεται με τα οχήματα μέσω ενός διαγνωστικού καλωδίου για να επικοινωνήσει με τα διάφορα ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου του οχήματος, αποκτώντας δεδομένα λειτουργίας. Αυτά τα δεδομένα παρέχουν τη βάση για τη συντήρηση και την επισκευή του οχήματος. Το προϊόν περιλαμβάνει τρεις ρυθμίσεις λογισμικού, καθεμία από τις οποίες αντιστοιχεί σε διαφορετικές λειτουργίες λογισμικού.
1. Εισαγωγή Προϊόντος
1. Θύρα I/O: Συνδέστε τη συσκευή στην διαγνωστική θύρα του οχήματος [OBD] χρησιμοποιώντας το διαγνωστικό καλώδιο.
2. Κουμπί Τροφοδοσίας: Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να εμφανίσετε την προτροπή τερματισμού λειτουργίας; πατήστε για 1 δευτερόλεπτο για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.
3. Οθόνη: Οθόνη αφής 5 ιντσών; μετά την ενεργοποίηση, όλες οι διαγνωστικές λειτουργίες μπορούν να εκτελούνται πατώντας το μενού της οθόνης.
4. Θύρα USB: Type-C, χρησιμοποιείται για φόρτιση και μεταφορά δεδομένων. Παρακαλώ χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα ρεύματος με έξοδο 5V για τη φόρτιση.

2. Παράμετροι Προϊόντος
CPU: Τετραπύρηνος 1.3GHz
Μνήμη: 2GB+32GB
Οθόνη: 5 ίντσες 854*480
Εργασιακή Τάση: 5V
Εργασιακό Ρεύμα: ≤ 2.5A
Εργασιακό Περιβάλλον: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Ρύθμιση Λογισμικού:
DS160: Πλήρης λειτουργικότητα για μία μάρκα οχήματος. Διαθέσιμο αυτή τη στιγμή για

Ford, KIA, Benz και Porsche.
DS100: Υποστηρίζει 100+ μοντέλα οχημάτων για διάγνωση 4 ECU (ECM, TCM, ABS, SRS). Διαθέσιμες μόνο βασικές λειτουργίες, συμπεριλαμβανομένης της ανάγνωσης κωδικών σφάλματος, της διαγραφής κωδικών σφάλματος, της ανάγνωσης πληροφοριών ID ECU και της ανάγνωσης ροών δεδομένων. Περιλαμβάνει 7 λειτουργίες συντήρησης, δηλαδή ABS Bleeding, Battery Matching, Brake Reset, Electric Throttle Relearn, Oil Maintenance Reset, Steering Angle Reset και Gear Learn.
DS200: Περιλαμβάνει όλες τις λειτουργίες του DS100, μαζί με 15 επιπλέον λειτουργίες συντήρησης, οι οποίες είναι: AdBlue Reset, Airbag Reset, A/F Reset, ABS Bleeding, Battery Matching, Gearbox Relearn, Brake Reset, DPF Regen, Electric Throttle Relearn, Gear Learn, Injector Coding, NOx Sensor Reset, Oil Maintenance Reset, Steering Angle Reset και TPMS (Reset).

3. Πώς να Χρησιμοποιήσετε
3.1 Συνδέστε τη συσκευή στην DLC (Data Link Connector) του οχήματος χρησιμοποιώντας το διαγνωστικό καλώδιο
Η τοποθεσία της DLC του οχήματος βρίσκεται συνήθως κάτω από το τιμόνι, γενικά όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

3.2 Ρύθμιση Γλώσσας
Αφού συνδεθεί η DLC, η συσκευή θα ενεργοποιηθεί αυτόματα. Για πρώτη φορά χρήση, το πρώτο βήμα είναι να ρυθμίσετε τη γλώσσα. Η προεπιλεγμένη γλώσσα της συσκευής είναι τα Αγγλικά. Εάν θέλετε να αλλάξετε τη γλώσσα, παρακαλώ προχωρήστε στο επόμενο βήμα και συνδεθείτε στο Wi-Fi για να κατεβάσετε το τελευταίο διαγνωστικό λογισμικό για την επιλεγμένη γλώσσα.
3.3 Επιλογή Wi-Fi
Το Wi-Fi συνδέει τη συσκευή στο διαδίκτυο, επιτρέποντας βελτιωμένες διαγνωστικές υπηρεσίες και πρόσβαση στις τελευταίες πληροφορίες. Αυτή η συσκευή υποστηρίζει τη ζώνη 2.4GHz. Εάν επιλέξετε να παραλείψετε τη σύνδεση Wi-Fi, η προεπιλεγμένη αγγλική έκδοση του διαγνωστικού λογισμικού μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμα. Ωστόσο, συνιστάται να συνδεθείτε στο Wi-Fi κατά την αρχική ρύθμιση για να κατεβάσετε εύκολα την τελευταία έκδοση του διαγνωστικού λογισμικού.
3.4 Είσοδος στην Κύρια Διεπαφή
Αφού αναθεωρήσετε και συμφωνήσετε με την πολιτική απορρήτου, θα εισέλθετε στην κύρια διεπαφή. Επιλέξτε τη соответствующую функцию στην διεπαφή για να εκτελέσετε διαγνωστικά καθήκοντα.

4. Εισαγωγή Λειτουργίας

4.1 Λειτουργία AutoSearch

Αυτή η λειτουργία αποκτά τον αριθμό VIN του οχήματος μέσω της διεπαφής OBDII, αναλύει τον αριθμό VIN και αναγνωρίζει αυτόματα το μοντέλο του οχήματος για να ενισχύσει την ακρίβεια της διάγνωσης. Αποτελεσματικά αποτρέπει ανακριβή διαγνωστικά δεδομένα που προκαλούνται από την επιλογή λανθασμένου μοντέλου οχήματος. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, απαιτείται σύνδεση Wi-Fi. Εάν ο κωδικός VIN δεν μπορεί να αναγνωριστεί, μπορείτε να εισάγετε χειροκίνητα τον αριθμό VIN. Μπορείτε επίσης να πλοηγηθείτε στο μενού "Διάγνωση" και να επιλέξετε την αντίστοιχη επιλογή με βάση το έτος και το μοντέλο του οχήματος.

4.2 Λειτουργία Διάγνωσης

Σε αυτό το μενού, επιλέξτε απευθείας την αντίστοιχη μάρκα οχήματος, έτος και μοντέλο. Στη συνέχεια, μπορείτε να εκτελέσετε μια πλήρη διαγνωστική σάρωση του οχήματος για να ανακτήσετε τους κωδικούς σφαλμάτων από όλες τις ECU. Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο σύστημα ECU για να διαβάσετε τους κωδικούς σφαλμάτων έναν προς έναν, να δείτε ροές δεδομένων ή να εκτελέσετε λειτουργίες συντήρησης.

4.3 Λειτουργία OBD

Αυτή η λειτουργία είναι για τη διάγνωση του συστήματος κινητήρα, ανακτώντας την κατάσταση διαφόρων αισθητήρων και εξαρτημάτων που σχετίζονται με τον κινητήρα και τις εκπομπές. Αυτή η λειτουργία είναι εφαρμόσιμη σε ένα ευρύ φάσμα οχημάτων. Από την εφαρμογή του προτύπου OBDII το 1996, οποιοδήποτε όχημα εξοπλισμένο με σύστημα OBDII μπορεί να εκτελέσει αυτή τη λειτουργία.

4.4 Συντήρηση

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη προς το παρόν μόνο στο DS200. Συγκεντρώνει όλες τις λειτουργίες συντήρησης από διάφορα λογισμικά διαγνωστικών οχημάτων σε ένα ξεχωριστό μενού, καθιστώντας το λογισμικό διάγνωσης πιο φιλικό προς τον χρήστη. Στη σειρά DS160, μπορείτε να βρείτε τις αντίστοιχες λειτουργίες συντήρησης εντός του συγκεκριμένου συστήματος ECU, για παράδειγμα, η λειτουργία επαναφοράς λαδιού μπορεί να βρεθεί στο μενού ειδικών λειτουργιών του κινητήρα. Το DS200 περιλαμβάνει προς το παρόν 15 λειτουργίες συντήρησης, όπως αναφέρονται στο μενού:

4.5 Αρχείο

Αυτή η λειτουργία διαχειρίζεται όλα τα αρχεία αναφοράς που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της διαγνωστικής διαδικασίας, διευκολύνοντας την ανασκόπηση, την κοινοποίηση και τη διαγραφή.

4.6 Συμβουλές

Βιβλιοθήκη Κωδικών Σφαλμάτων OBD: Χρησιμοποιήστε τους κωδικούς σφαλμάτων OBD που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια της διαγνωστικής διαδικασίας για να αναζητήσετε λεπτομερείς περιγραφές σφαλμάτων. Λίστες Κάλυψης: Ελέγξτε γρήγορα τα υποστηριζόμενα μοντέλα και τις διαθέσιμες λειτουργίες στη τρέχουσα συσκευή. Εκπαίδευση: Πρόσβαση σε βίντεο εκπαιδευτικά που παρέχουν οδηγίες για τη χρήση του εξοπλισμού, τη συντήρηση και τη διάγνωση. Βίντεο: Παρακολουθήστε εκπαιδευτικά βίντεο που δείχνουν πώς να λειτουργείτε τη συσκευή αποτελεσματικά. Εγχειρίδιο Χρήστη: Βοηθά τους τεχνικούς να κατανοήσουν γρήγορα πώς να χρησιμοποιούν τη συσκευή και να βελτιώνουν τις διαγνωστικές ικανότητες αποτελεσματικά.

4.7 Ανατροφοδότηση

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να παρέχετε ανατροφοδότηση όταν αντιμετωπίζετε διαγνωστικά σφάλματα με συγκεκριμένα μοντέλα οχημάτων. Αυτά τα σφάλματα μπορεί να προκύψουν από ανεπτυγμένα χαρακτηριστικά λογισμικού ή λανθασμένες διαγνωστικές εντολές που αποστέλλονται από τη συσκευή. Παρακαλώ ακολουθήστε τις οδηγίες για να στείλετε τα τελευταία διαγνωστικά αρχεία και περιγραφές σφαλμάτων μέσω Wi-Fi, επιτρέποντας στην ομάδα μας να αναλύσει το ζήτημα, να κάνει βελτιώσεις και να ενημερώσει το λογισμικό διάγνωσης οχήματος.

4.8 Ενημέρωση

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την αναβάθμιση του λογισμικού διάγνωσης. Όταν κυκλοφορούν νέα μοντέλα οχημάτων ή βελτιώνονται οι διαγνωστικές δυνατότητες, ενημερώνουμε το λογισμικό για να διασφαλίσουμε ότι η συσκευή μπορεί να ανιχνεύει και να διαγιγνώσκει τα οχήματα αποτελεσματικά. Απαιτείται σύνδεση Wi-Fi κατά τη διάρκεια της αναβάθμισης. Παρακαλώ σημειώστε: Δεδομένου ότι το DS160 είναι μια συσκευή πλήρους λειτουργίας διάγνωσης για μία μόνο μάρκα οχήματος, η διάταξη της διεπαφής αναβάθμισης μπορεί να διαφέρει ελαφρώς.

4.9 Ρυθμίσεις

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται κυρίως για να ρυθμίσετε διάφορες παραμέτρους και διαγνωστικές συνθήκες για τη συσκευή. Οι κύριες επιλογές είναι οι εξής: Ανατροφοδότηση: Αναφέρετε τυχόν σφάλματα στο λογισμικό διάγνωσης στην ομάδα μας για ανάλυση και βελτίωση. Στιγμιότυπα: Ενεργοποιήστε αυτόν τον διακόπτη για να επιτρέψετε την καταγραφή οθόνης. Παράθυρο Πλωτής Οθόνης: Ενεργοποιήστε αυτόν τον διακόπτη για να καταγράψετε βίντεο λειτουργίας οθόνης. Wi-Fi: Ρυθμίστε το συνδεδεμένο δίκτυο Wi-Fi. Διόρθωση Firmware: Χρησιμοποιείται για την ενημέρωση του firmware. Γλώσσα: Επιλέξτε τη γλώσσα για το εργαλείο. Ζώνη Ώρας: Επιλέξτε τη ζώνη ώρας της τρέχουσας τοποθεσίας σας; το σύστημα θα ρυθμίσει αυτόματα την ώρα σύμφωνα με την

επιλογή σας. Διαγραφή Δεδομένων: Διαγράψτε την προσωρινή μνήμη, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις και επανεκκινήστε την εφαρμογή. Σχετικά: Δείτε τις πληροφορίες έκδοσης για τη συσκευή.

4.10 Συντόμευση

Σαρώστε προς τα κάτω από την κορυφή της οθόνης για να ανοίξετε ένα πλωτό παράθυρο, παρέχοντας γρήγορη πρόσβαση σε ρυθμίσεις όπως η ρύθμιση φωτεινότητας και η δυνατότητα στιγμιότυπου.

5. Συχνές Ερωτήσεις

Εδώ παραθέτουμε μερικές συχνές ερωτήσεις και απαντήσεις που σχετίζονται με αυτή τη συσκευή.

5.1 Ε: Γιατί δεν υπάρχει καμία αντίδραση όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε ένα όχημα;
Α: Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση στην υποδοχή διάγνωσης του οχήματος είναι σωστή, ο διακόπτης ανάφλεξης είναι ενεργοποιημένος και ότι η συσκευή υποστηρίζει το όχημα.

5.2 Ε: Γιατί το σύστημα κολλάει κατά την ανάγνωση της ροής δεδομένων;
Α: Αυτό μπορεί να οφείλεται σε χαλαρή διαγνωστική σύνδεση. Παρακαλώ αποσυνδέστε τον συνδετήρα και επανασυνδέστε τον σφιχτά.

5.3 Ε: Γιατί υπάρχει σφάλμα επικοινωνίας με την ECU του οχήματος;
Α: Παρακαλώ ελέγξτε τα εξής:

* Βεβαιωθείτε ότι ο διαγνωστικός συνδετήρας είναι σωστά συνδεδεμένος.
* Επιβεβαιώστε ότι ο διακόπτης ανάφλεξης είναι ΕΝΕΡΓΟΣ.

* Εάν όλα φαίνονται φυσιολογικά, παρακαλώ χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Ανατροφοδότησης για να μας στείλετε το έτος, την μάρκα, το μοντέλο και τον αριθμό VIN του οχήματος. 5.4 Ε: Γιατί αναβοσβήνει η οθόνη όταν ξεκινά ο κινητήρας; Α: Αυτό είναι φυσιολογικό και προκαλείται από ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή. 5.5 Ε: Πώς μπορώ να αναβαθμίσω το λογισμικό του συστήματος; Α: 1. Ξεκινήστε τη συσκευή και βεβαιωθείτε ότι έχετε σταθερή σύνδεση στο Διαδίκτυο. 2. Μεταβείτε στις "Ρυθμίσεις" -> "Ενημέρωση Εφαρμογής", κάντε κλικ στο "OTA" και στη συνέχεια επιλέξτε "Έλεγχος Έκδοσης" για να αποκτήσετε πρόσβαση στη διεπαφή αναβάθμισης του συστήματος. 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την αναβάθμιση. Μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της αναβάθμισης, το εργαλείο θα επανεκκινηθεί αυτόματα και θα επιστρέψει στη βασική διεπαφή. 6. Δήλωση Εγγύησης Αυτή η εγγύηση ισχύει μόνο για χρήστες και διανομείς που αγοράζουν προϊόντα ANCEL μέσω εξουσιοδοτημένων καναλιών. Για ένα έτος από την ημερομηνία παράδοσης, η ANCEL εγγυάται τα ηλεκτρονικά προϊόντα της κατά των ελαττωμάτων υλικών ή κατασκευής.

Ζημιές που προκύπτουν από κακή χρήση, μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις, κακή χρήση ή λειτουργία με τρόπο που δεν καθορίζεται στις οδηγίες δεν καλύπτονται από αυτή την εγγύηση. Η αποζημίωση για οποιαδήποτε ζημιά στο ταμπλό που προκαλείται από αυτόν τον εξοπλισμό περιορίζεται σε επισκευή ή αντικατάσταση. Η ANCEL δεν ευθύνεται για οποιεσδήποτε έμμεσες ή παρεπόμενες ζημίες. Η φύση της ζημιάς του εξοπλισμού θα αξιολογηθεί σύμφωνα με τις καθιερωμένες μεθόδους επιθεώρησης της ANCEL. Κανένας εκπρόσωπος, υπάλληλος ή αντιπρόσωπος της ANCEL δεν είναι εξουσιοδοτημένος να κάνει οποιεσδήποτε επιβεβαιώσεις, ειδοποιήσεις ή υποσχέσεις σχετικά με τα προϊόντα ANCEL. OBDSPACE Tech Co., Ltd Γραμμή Υπηρεσιών: 0755-81751202 Email Υποστήριξης Πελατών: support@anceltech.com Επίσημη Ιστοσελίδα: www.anceltech.com Μαθήματα προϊόντων, βίντεο, ερωτήσεις και απαντήσεις, και λίστες κάλυψης είναι διαθέσιμα στην επίσημη ιστοσελίδα της ANCEL.