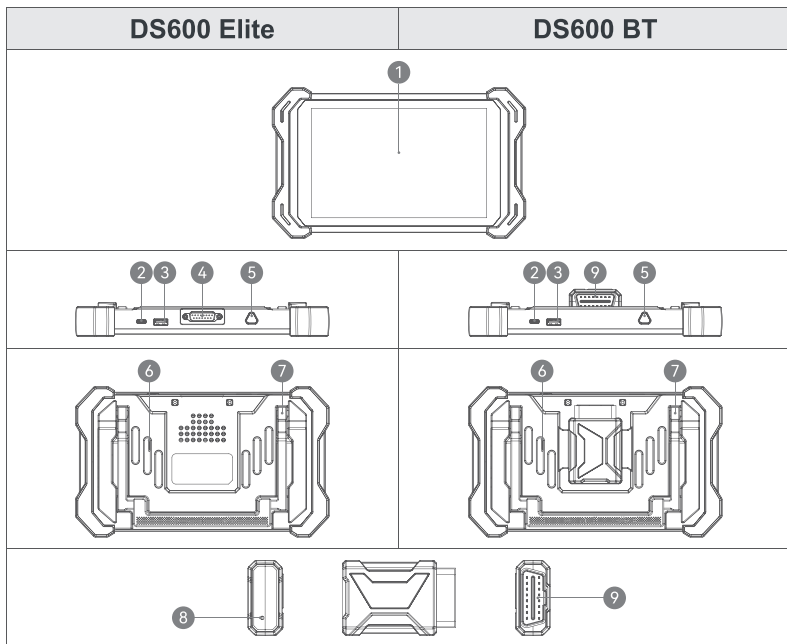


01 Przegląd produktu

ANCEL DS600 Elite i DS600 BT to inteligentne urządzenia diagnostyczne oparte na systemie Android 10. Wyposażone w 8-calowy ekran dotykowy, oferują wyjątkowe, profesjonalne i kompleksowe funkcje diagnostyczne, w tym odczyt i kasowanie DTC, odczyt danych w czasie rzeczywistym, testy aktywacji, resetowanie i kodowanie funkcji specjalnych itp. DS600 Elite przyjmuje zintegrowane podejście diagnostyczne, łącząc się z pojazdem za pomocą kabla diagnostycznego. Natomiast DS600 BT łączy się z pojazdem za pomocą adaptera Bluetooth i wykonuje diagnostykę bezprzewodowo za pośrednictwem komunikacji Bluetooth.

02 Komponenty i elementy sterujące



1. **Ekran dotykowy:** 8-calowy wyświetlacz do interakcji użytkownika.
2. **Port ładowania:** Port ładowania typu C do ładowania lub przesyłania danych.
3. **Gniazdo rozszerzeń USB:** Do podłączania modułu rozszerzeń USB.
4. **Interfejs kabla diagnostycznego:** Podłącz do portu OBD pojazdu w celu przeprowadzenia diagnostyki. (Dotyczy tylko DS600 Elite)
5. **Przycisk zasilania/blokady ekranu:** Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć; Naciśnij raz, aby zablokować lub odblokować ekran.
6. **Głośnik:** Zapewnia wskaźniki dźwiękowe dla stanu połączenia i ważnych informacji.
7. **Regulowana podpórka:** Zaprojektowana do podtrzymywania urządzenia na płaskiej powierzchni.
8. **Lampka kontrolna:** Wskazuje stan złącza Bluetooth, wskazując, czy jest włączone lub aktywnie się komunikuje. (Dotyczy tylko DS600 BT)
9. **Interfejs OBD16:** Podłącz do portu diagnostycznego DLC pojazdu. (Dotyczy tylko DS600 BT)

03 Specyfikacje techniczne

Ekran: 8,0 cali

Rozdzielczość: 1280*800 pikseli

Środowisko pracy: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

Środowisko przechowywania: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)

Wejście typu C: 5 V DC/2,5 A

Wejście OBD: 9~18 V DC/1,2 A

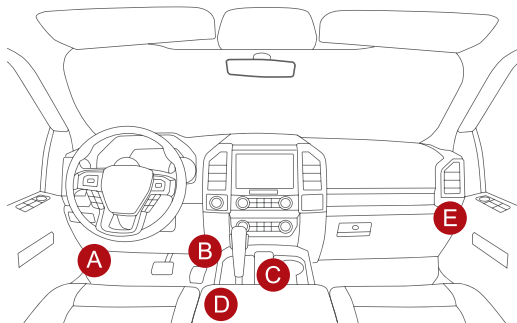
Obsługiwane protokoły: SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CANFD, DOIP.

04 Sposób użycia

4.1 Podłącz urządzenie do pojazdu przez port OBDII/złącze łącza danych (DLC)

Złącze DLC to zazwyczaj 16-stykowy port, w którym czytniki kodów diagnostycznych łączą się z komputerem pokładowym pojazdu. Złącze DLC znajduje się zazwyczaj w odległości 12 cali od środka deski rozdzielczej, pod lub wokół strony kierowcy w większości pojazdów. Jeśli złącze nie znajduje się pod deską rozdzielczą, jego lokalizację może wskazywać etykieta. W niektórych pojazdach azjatyckich i europejskich złącze DLC znajduje się za popielniczką, którą

może trzeba będzie wyjąć, aby uzyskać dostęp do złącza. Jeśli nie możesz znaleźć złącza DLC, zapoznaj się z instrukcją serwisową pojazdu.



4.2 Włącz zapłon pojazdu.

Uwaga: Nie jest konieczne uruchamianie silnika.

4.3 Włącz urządzenie.

4.4 Po uruchomieniu systemu Android ustaw język i Wi-Fi.

Na urządzeniu zostanie wyświetlony główny interfejs. Wybierz żądaną funkcję na interfejsie, aby uzyskać dostęp do odpowiedniej funkcji diagnostycznej.

05 Opis funkcji

5.1 Automatyczne wyszukiwanie

Funkcja automatycznego wyszukiwania może automatycznie odczytać numer VIN pojazdu i zidentyfikować markę, model i rok. Pozwala to na szybki dostęp do funkcji diagnostycznych bezpośrednio bez ręcznego wprowadzania danych. Jeśli nie można odczytać informacji o pojeździe, można wprowadzić je ręcznie i kontynuować diagnostykę.

5.2 Diagnostyka

Funkcja diagnostyki umożliwia ręczne wybranie marki, modelu i roku pojazdu w celu rozpoczęcia procesu diagnostycznego. Z tej funkcji najlepiej korzystać, gdy

znasz informacje o pojeździe. W razie wątpliwości zaleca się skorzystanie z funkcji inteligentnej diagnostyki.

5.3 OBD

Diagnostyka pokładowa (OBD) to system obecny w większości nowoczesnych pojazdów, który monitoruje i diagnozuje działanie różnych podzespołów. Umożliwia mechanikom i właścicielom pojazdów dostęp do danych w czasie rzeczywistym, co usprawnia rozwiązywanie problemów. OBD dostarcza kluczowych informacji o prędkości obrotowej silnika, oszczędności paliwa, poziomach emisji i odczytach czujników. Ponadto wykrywa i wyświetla kody błędów, umożliwiając technikom szybką identyfikację i rozwiązywanie problemów. Ogólnie rzecz biorąc, OBD odgrywa kluczową rolę w konserwacji pojazdu, wspierając optymalną wydajność i redukując emisję. Po naciśnięciu przycisku OBD urządzenie automatycznie zainicjuje połączenie. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zostaniesz przekierowany na stronę diagnostyki OBD.

5.4 Plik

Funkcja umożliwia rejestrowanie i zapisywanie danych, w tym raportów diagnostycznych, strumieni danych i obrazów do wykorzystania w przyszłości i analizy.

5.5 Konsultacja

Funkcja umożliwia dostęp do kompleksowej bazy danych informacji o naprawach, która obejmuje biblioteki kodów DTC, listy pokrycia pojazdów i szczegółowe instrukcje użytkownika.

5.6 Konserwacja

Menu Konserwacja zawiera często używane funkcje konserwacji i resetowania, które pomagają w regularnej konserwacji pojazdu.

5.7 Obsługa klienta

Rozwiń pasek zadań, znajdź ikonę obsługi klienta, kliknij ją, a następnie pojawi się ludzka obsługa klienta online, która odpowie na pytania, które pojawiają się podczas korzystania z produktu.

5.8 Aktualizacja

Użyj funkcji Aktualizacja, aby sprawdzić i pobrać nowe oprogramowanie i aplikacje.

5.9 Opinie

Jeśli podczas diagnostyki napotkasz jakiegokolwiek nierozwiązane problemy lub błędy oprogramowania, możesz użyć funkcji Opinie, aby wysłać ostatnie 20 rekordów testów diagnostycznych do naszego zespołu serwisowego. Nasz zespół przeanalizuje dane i szybko rozwiąże problem, aby ulepszyć produkt i doświadczenie użytkownika.

5.10 Ustawienia

Menu Ustawienia umożliwia dostosowanie urządzenia zgodnie z Twoimi preferencjami. Skonfiguruj opcje, takie jak język, strefa czasowa, Wi-Fi, informacje biznesowe itp.

06 Pytania i odpowiedzi

P: Dlaczego aktualizacja oprogramowania się nie udaje?

O: Sprawdź, czy urządzenie jest stabilnie podłączone do Internetu.

P: Dlaczego urządzenie nie ma zasilania po podłączeniu go do portu DLC pojazdu?

O: Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone i upewnij się, że stacyjka pojazdu jest włączona.

P: Dlaczego nie mogę uzyskać dostępu do systemu ECU pojazdu?

O: Sprawdź, czy pojazd jest wyposażony w system, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone i czy stacyjka pojazdu jest włączona.

P: Dlaczego system zatrzymuje się podczas odczytu strumienia danych?

O: Może to być spowodowane luźnym połączeniem. Odłącz urządzenie i spróbuj ponownie.

P: Dlaczego ekran miga po uruchomieniu zapłonu silnika?

O: Jest to normalne zjawisko spowodowane zakłóceniami elektromagnetycznymi.

07 Warunki gwarancji

- Gwarancja jest ważna tylko dla użytkowników, którzy kupują produkty ANCEL za pośrednictwem autoryzowanych kanałów.
- ANCEL udziela rocznej gwarancji od daty aktywacji produktu, obejmującej wady materiałowe lub wykonawcze. Okres gwarancji może podlegać korekcie zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń urządzenia lub jego podzespołów spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, nieautoryzowanymi modyfikacjami, użytkowaniem w celach niezgodnych z przeznaczeniem lub obsługą w sposób nieokreślony w instrukcji.
- Odszkodowanie za uszkodzenia deski rozdzielczej spowodowane wadami tego urządzenia ogranicza się do naprawy lub wymiany. ANCEL nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody pośrednie lub przypadkowe.
- ANCEL zastrzega sobie prawo do określenia charakteru uszkodzenia urządzenia na podstawie zalecanych metod kontroli. Żaden agent, pracownik ani przedstawiciel handlowy ANCEL nie jest upoważniony do dokonywania jakichkolwiek potwierdzeń, powiadomień ani zobowiązań dotyczących produktów ANCEL bez wyraźnego upoważnienia.

OBDSPACE TECHNOLOGY CO., LTD

Linia serwisowa: 0755-81751202

E-mail obsługi klienta: support@anceltech.com

Oficjalna strona internetowa: www.anceltech.com

Samouczki dotyczące produktów, filmy wideo, pytania i odpowiedzi oraz listy objętych gwarancją są dostępne na oficjalnej stronie internetowej ANCEL.