

iCarsoft LR V3.0 Universal Diagnosegerät für LandRover / Jaguar Fahrzeuge

EAN: 0653718178631

iCarsoft VOL V3.0 ist ein professionelles und leistungsstarkes Werkzeug zur Fahrzeugfehlerdiagnose für Land Rover / Jaguar, das von iCarsoft Technology Inc. entwickelt wurde. Mit einem 10 cm / 4,0" TFT-LCD-Display und einzigartiger Diagnosesoftware bietet es eine vollständige Steuergeräte-Diagnose für einzelne Fahrzeugmarken und Testmodi, die hauptsächlich beinhalten: CANBUS, ISO9141, KWP2000 und J1850 usw. Es ermöglicht den Technikern eine genaue Diagnose komplexer Probleme.



Highlights

- Extrem einfache Benutzung dank intuitiver und verständlicher Menüführung
- Klarer Farbbildschirm mit 10 cm - Diagonale
- Menü und Handbuch auch in Deutsch
- Kostenlose Updates, damit das Gerät stets auf dem aktuellen Stand bleibt
- Umfangreiche Diagnosefunktionen
- Speziell für Land Rover / Jaguar Fahrzeuge
- Fehleranzeige sowohl als Code als auch im Klartext
- Stromversorgung des Gerätes direkt über die Diagnosebuchse des Fahrzeuges.
Das entsprechende Kabel wird mitgeliefert. Keine zusätzlichen Geräte für den Betrieb erforderlich.
- Robuste und hochwertige Bauweise

Eigenschaften

- Diagnose einzelner Marken der meisten Modelle (OBDII-16DLC)
- Kalibrierung des Lenkwinkelsensors (SAS)
- Vollständige Systemdiagnose
- ABS-Entlüftung (BLD) (Einige Fahrzeuge verfügen nicht über diese Funktion)
- Auto-Ident-Technologie
- Injector Coding (INJ) (Einige Fahrzeuge genießen diese Funktion nicht)
- Betätigungsprüfung / Bi-directory Test
- Lesen und Löschen von DTC
- Unterstützt Freeze Frame von Fault Code Funktionen
- Lesen von Live-Daten
- Unterstützt Ölservice Reset
- Unterstützt Batterietest
- Wartung des elektronischen Parkbremssystems (EPB)
- Unterstützt Datenüberprüfung und Drucken
- Batterie-Management-System (BMS) (Einige Fahrzeuge verfügen nicht über diese Funktion)
- Schnelles Upgrade über den Computer
- Dieselpartikelfilter (DPF) Regeneration Control System (einige Fahrzeuge nicht genießen diese Funktion)
- 10 cm / 4,0" TFT-LCD, 480*320 Bildpunkte
- Elektronisches Drosselklappensteuerungssystem (ETC)
- Unterstützt Mehrsprachigkeit

Funktionen

1. iCarsoft LR V3.0 kann die Fehlercodes der meisten Systeme wie Motor, Getriebe, ABS und Airbag usw. vollständig lesen und löschen.
2. Unterstützung OBDII/EOBD Zehn Modi der Operation.
3. Lesen Sie Live-Daten.
4. Vollständige ECU-Diagnose.
5. Gilt für die einzelne Marke der meisten Modelle, die mit OBDII-16 DLC ausgestattet.
6. Einfach zu bedienen mit Silikon-Schlüssel.
7. Auto VIN-Technologie kann automatisch identifizieren Modell und Jahr Informationen in kürzester Zeit.
8. Actuation Test / Bidirectory Test wird für den Zugriff auf fahrzeugspezifische Subsystem- und Komponententests verwendet.
9. Unterstützung Freeze Frame von Fehlercode-Funktionen.
10. Öllampe/Service-Reset: Unterstützt das Zurücksetzen der Servicelampe.
11. Wartung des elektronischen Parkbremssystems (EPB): Deaktiviert und reaktiviert das EPB-System zum Austausch und zur Initialisierung.
12. Batteriemanagementsystem (BMS): Registriert die neue Batterie im BMS während des Batteriewechsels.
13. Kontrollsystem für die Regeneration des Dieselpartikelfilters (DPF), fordert den DPF-Regenerationsprozess bei Verstopfung des DPF an und schaltet die DPF-Anzeige aus.
14. Elektronisches Drosselklappensteuersystem (ETC) erkennt den Drosselklappensteuerungswert, wenn die Drosselklappe gereinigt oder ausgetauscht wird.
15. Kalibrierung des Lenkwinkelsensors (SAS), kalibriert das Lenkrad auf Geradeausfahrt oder kalibriert den SAS beim Austausch von Lenkungsteilen neu.
16. ABS-Entlüftung, lässt die Luft ab, um die ABS-Bremsempfindlichkeit wiederherzustellen, oder lernt neu, wenn das ABS ersetzt wird.
17. Einspritzdüsendcodierung, lernt die Parameter der Einspritzdüsensteuerung neu ein, während die Einspritzdüse erneuert oder ersetzt wird.
18. BCM (Body Stability), Diese Funktion unterstützt die routinemäßige Wartung der DSC-Module, z.B. das Zurücksetzen oder Löschen der Anpassungswerte und das Starten des Geräts.
19. ECM (Motor), diese Funktion unterstützt die routinemäßige Wartung von Motormodulen, z. B. Zurücksetzen oder Löschen der Anpassungswerte, Berechnung des Kraftstoffverbrauchs.
20. TCM (Getriebeanpassung), Diese Funktion unterstützt die routinemäßige Wartung der Getriebemodule, z. B. Rücksetzen der Anpassungswerte, Einstellen des Ölstands.
21. Motorleerlauf, Diese Korrektur kann durchgeführt werden, wenn der Fehler der Leerlaufdrehzahl behoben ist. Stellen Sie die Motordrehzahl des Fahrzeugs im Leerlauf ein.
22. Luftfederung, die elektronische Luftfederung mit dem Meldesystem zurücksetzen, alle Türen schließen, durch das Nachrichtensystem zum Zurückstellen der Federung gehen oder ausschalten.
23. TPMS-Service-Funktion gehören die Anzeige von Sensor-IDs von der ECU des Fahrzeugs, die Eingabe von TPMS-Sensor Ersatz IDs und Testen von Sensoren.
24. ACS (Air-Conditioner), diese Funktion unterstützt die routinemäßige Wartung der Klimaanlage Module, zum Beispiel, Klimaanlage Anpassung zurückgesetzt, zurückgesetzt Klimaanlage Kompressor, laufen in Klimaanlage Kompressor, Schrittmotor Initialisierung.
25. Die Funktion "Scheinwerfer" dient der Wartung der Scheinwerfer und anderer damit zusammenhängender Vorgänge (einschließlich der AFS-Einstellung) und der anschließenden Kalibrierung.
26. Nach einer Reparatur oder einem Austausch des Antriebsmotors für die Sitzposition müssen die entsprechenden Funktionen zur Kalibrierung durchgeführt werden.

27. DER, nach der Reparatur oder dem Austausch des Fensterheber-Motors müssen die entsprechenden Funktionen zur Kalibrierung durchgeführt werden.
28. Die Funktion "Daten drucken" ermöglicht das Ausdrucken von Diagnosedaten, die vom Scantool aufgezeichnet wurden, oder von benutzerdefinierten Testberichten.
29. Batterietest ermöglicht es Ihnen, die Spannung der Batterie mit OBD-Port durch das Scan-Tool, wenn der Motor startet.
30. DTC-Bibliothek zum Nachschlagen, wenn der Benutzer dieses Gerät betreibt.
31. Aktualisierung über Computer.
32. Mehrsprachig: Englisch, Deutsch, Niederländisch, Spanisch, Französisch und mehr.

Hinweis!

Bestimmte Funktionen können durch den Fahrzeughersteller eingeschränkt sein, da ein spezieller Werkcode erforderlich ist.

Dieses Scan-Tool deckt über 20 Modelljahre ab, daher sind einige Funktionen möglicherweise nicht für alle Jahre/Modelle verfügbar.

OBDII Funktionen

1. Codes lesen
2. Codes löschen
3. I/M-Bereitschaft -- Die I/M-Bereitschaft gibt an, ob die verschiedenen emissionsrelevanten Systeme am Fahrzeug ordnungsgemäß funktionieren und für Inspektions- und Wartungstests bereit sind oder nicht.
4. Datenstrom.
5. Freeze Frame - Wenn ein emissionsbezogener Fehler auftritt, werden bestimmte Fahrzeugzustände vom Bordcomputer aufgezeichnet. Diese Informationen werden als Freeze-Frame-Daten bezeichnet. Standbilddaten sind eine Momentaufnahme der Betriebsbedingungen zum Zeitpunkt eines emissionsbezogenen Fehlers.
6. O2-Sensortest -- Diese Option ermöglicht den Abruf und die Anzeige von O2-Sensortestergebnissen der zuletzt durchgeführten Tests vom Bordcomputer des Fahrzeugs.
7. On-Board-Überwachung -- Diese Funktion kann verwendet werden, um die Ergebnisse von On-Board-Diagnose-Überwachungstests für bestimmte Komponenten/Systeme auszulesen.
8. Evap-Systemtest -- Mit der EVAP-Testfunktion können Sie einen Lecktest für das EVAP-System des Fahrzeugs initiieren. Bevor Sie die Systemtestfunktion verwenden, schlagen Sie im Reparaturhandbuch des Fahrzeugs nach, um die zum Beenden des Tests erforderlichen Verfahren festzulegen.
9. Fahrzeuginformationen -- Die Option zeigt die Fahrzeug-Identifizierungsnummer (VIN), die Kalibrierungsprüfnummer (CVN) und andere Informationen des Prüffahrzeugs an.
10. Abrufen von generischen (P0, P2, P3 und U0), herstellerspezifischen (P1, P3 und U1) Codes und ausstehenden Codes
11. Ausschalten der Check Engine Light (MIL), Löschen der Codes und Zurücksetzen der Monitore
12. Live-PCM-Datenstrom lesen
13. Unterstützung von CAN (Controller Area Network) und allen anderen
14. Mehrsprachige Menü- und DTC-Definitionen Englisch, Spanisch und Deutsch, etc.
15. Ausstehende DTCs lesen
16. Permanente DTCs lesen
17. DTCs suchen
18. Unterstützt die meisten der OBDII/EOBD-Testmodi einschließlich: CAN, ISO9141, KWP2000, J1850 VPW and J1850 PWM.

19. Funktioniert bei den meisten europäischen PETROL-Fahrzeugen mit OBDII-Konformität von 2001 und später
20. Arbeitet an den meisten europäischen DIESEL-Fahrzeugen, die 2004 und später OBDII-konform sind
21. Arbeitet an den meisten US-amerikanischen und asiatischen OBDII-konformen Fahrzeugen von 1996 und später
22. Betrachten und grafische Darstellung von Live-Daten in Farbgrafik und rasend schneller Bildwiederholrate für eine bessere grafische Darstellung und Live-Datenauslesung.
23. Umfassende Hilfe, einschließlich OBD-Parameter, Modus-Erklärungen und mehr.

Technische Spezifikationen:

- Farbbildschirm: 10 cm (4 Zoll) TFT LCD, mit 480 x 320 Pixeln
- Betriebstemperatur: 0 °C - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 °C - 70 °C
- Leistung: 9 ~ 18 V
- Betriebsstrom: 150 mA @ 12 V (typisch)
- Stromverbrauch: 1,8 W (typisch)
- Abmessungen in mm: 206 x 104,1 x 32,6 (L x B x H)

Lieferumfang:

- Hauptgerät: iCarsoft LR V3.0 Diagnosegerät
- Benutzerhandbuch
- Hauptkabel
- Datenkabel
- Speicherkarte
- Tragetasche aus Nylon