

Autophix 6150

Uživatelský manuál

AUTOPHIX®

USER'S MANUAL

6150



Autophix 6150 — Ford / Lincoln / Mercury OBD2 Diagnostic Tool

1. Bezpečnostní pokyny

- Vždy provádějte diagnostiku v bezpečném, dobře větraném prostředí.
- Nepokoušejte se přístroj ovládat za jízdy — hrozí nebezpečí nehody.
- Výfukové plyny jsou jedovaté — pracujte vždy v dobře větraném prostoru.
- Udržujte přístroj v suchu, bez oleje a mastnoty.
- Před servisními zásahy vždy nastudujte manuál vozidla a dodržujte bezpečnostní pokyny.

2. Podporovaná vozidla

Autophix 6150 je určen pro vozy Ford, Lincoln a Mercury od roku 1996 se standardním 16pinovým OBD2 konektorem, včetně modelů F150, Transit a VAN. Standardní funkce OBD II/EOBD jsou dostupné pro všechna vozidla od roku 2000.

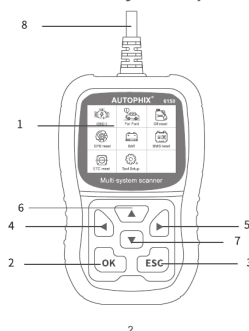
Coverage

- 1) Supports the vehicles of Ford, Lincoln and Mercury after 1996 with 16PIN Socket, including F150, Transit, VAN.
- 2) Supports OBDII/EOBD Modes of operation

Product specification

2.4" LCD, 320 X 240 pixels color screen
 Operating Voltage: 8V~18V
 Operating Temperature: 0~60°C(32~140°F)
 Storage Temperature: -20~70°C(-4~158°F)

Appearance and Key Descriptions



Autophix 6150 — vzhled přístroje a popis konektoru

3. Popis přístroje a tlačítek

1. LCD DISPLAY — Indicates test results, colorful, 320 x 240 pixels display.
2. OK BUTTON — Confirms a selection (or action) from a menu.
3. ESC BUTTON — Cancels a selection (or action) from a menu or returns to the menu.
4. LEFT SCROLL BUTTON — Move to left menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the left button could move to previous screens.
5. RIGHT SCROLL BUTTON — Move to right menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the right button could move to next screen for additional data.
6. UP SCROLL BUTTON — Moves up through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the up button could move to previous screens.
7. DOWN SCROLL BUTTON — Moves down through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the down button could move to next screen for additional data.
8. OBD-16PIN CONNECTOR — Connects the scan tool to vehicle's Data Link Connector (DLC).

Autophix 6150 — popis ovládacích prvků

- 1 — Displej LCD (2,4", 320×240 px, barevný) — zobrazuje výsledky testů
- 2 — Tlačítko OK — potvrzení volby nebo akce

- 3 — Tlačítko ESC — zrušení / návrat do menu
- 4 — Tlačítko LEFT (vlevo) — přechod vlevo v hlavním menu / předchozí stránka
- 5 — Tlačítko RIGHT (vpravo) — přechod vpravo v hlavním menu / další stránka
- 6 — Tlačítko UP (nahoru) — posun v menu nahoru
- 7 — Tlačítko DOWN (dolů) — posun v menu dolů
- 8 — Konektor OBD2 (16pin) — připojení k vozidlu

4. Připojení k vozidlu

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Connect 6150

1.1 Turn the ignition on.

1.2 Locate the vehicle's 16-pin Data Link Connector (DLC).



1.3 Main menu functions:

[OBDII]: Detect the engine system.
 [For Ford]: Test all systems.
 [Oil reset]: Oil change reset
 [EPB reset]: EPB Brake pad reset
 [BAT]: To read real Time Battery Voltage
 [BMS reset]: Battery management system reset
 [ETC reset]: Electric Throttle Control reset
 [Tool Setup]: Language / Beeper/Instructions (Display at startup)/Unit of Measure/Skin Style/Feedback the test result

4

Schéma připojení přístroje 6150 a ukázka hlavního menu

- 1. Zapněte zapalování (poloha ON), ale nespouštějte motor.
- 2. Najděte 16pinový konektor DLC (Data Link Connector) ve vozidle — zpravidla pod palubní deskou na straně řidiče do 30 cm od středu.
- 3. Zapojte konektor OBD2 přístroje 6150 do konektoru DLC.
- 4. Přístroj se automaticky zapne a zobrazí hlavní menu.

5. Funkce pro Ford / Lincoln / Mercury

Zvolte [For Ford] v hlavním menu. Přístroj identifikuje vozidlo nebo umožní ruční výběr. K dispozici jsou: Skenování systémů (System Scan), Ruční výběr systému (Manual Select) a Speciální funkce (Special Functions).

5.1 Dostupné funkce pro Ford

- System Scan — automatické prohledání všech systémů vozidla (motor, ABS, SRS, převodovka, karoserie aj.)
- Manual Select — ruční výběr konkrétního systému k diagnostice
- Read Fault Codes — čtení diagnostických kódů závad (DTC)
- Erase Fault Codes — mazání kódů závad a reset kontrolky motoru
- Read Datastream — živá data ze senzorů v reálném čase

5.2 Speciální servisní funkce

- Oil Reset — reset intervalu výměny oleje po servisním zásahu
- EPB Reset — reset / výměna zadních brzdových destiček (elektronická parkovací brzda)
- BMS Reset — reset systému správy baterie po výměně baterie
- ETC Reset (Throttle Learning) — kalibrace elektronického škrticího ventilu

- BAT — zobrazení aktuálního napětí baterie v reálném čase

6. Standardní funkce OBD II / EOBD

- Read Codes — čtení aktuálních (Current), čekajících (Pending) a trvalých (Permanent) DTC
- Erase Codes — mazání diagnostických kódů a reset MIL (kontrolky motoru)
- I/M Readiness — kontrola stavu emisních monitorů pro technickou prohlídku
- Data Stream — živý datový proud ze senzorů vozidla
- EVAP System Test — test těsnosti palivového systému (EVAP)
- Vehicle Information — VIN, CID, CVN a informace o vozidle

7. Nastavení přístroje (Tool Setup)

- Language — volba jazyka displeje (EN, FR, ES, DE, RU, SV, PT, FI)
- Instructions — zobrazení pokynů při spuštění (ON/OFF)
- Unit of Measure — volba jednotek (metrické / imperiální)
- Skin Style — výběr barevného motivu displeje
- Feedback — odeslání zpětné vazby výrobci přes USB

8. Aktualizace firmware

Stáhněte aktualizací software z webu www.autophix.com. Připojte přístroj k počítači kabelem USB. Spustíte soubor Update.exe a postupujte dle pokynů. Aktualizace je podporována pouze na systémech Windows 7/8/10/11.

9. Technické parametry

Displej / Display	2,4" LCD, 320 x 240 px, barevný / color
Podporovaná vozidla / Coverage	Ford, Lincoln, Mercury 1996+ (16pin OBD2 konektor); OBD II/EOBD all 2000+
Standardy / Standards	OBD II / EOBD (CAN, ISO 9141-2, KWP2000, J1850 PWM, J1850 VPW)
Napájení / Power Supply	DC 8–18 V (z OBD2 konektoru vozidla / via vehicle OBD2 port)
Pracovní teplota / Working Temp.	0 °C až 60 °C (32 °F až 140 °F)
Skladovací teplota / Storage Temp.	-20 °C až 70 °C (-4 °F až 158 °F)
Rozhraní / Interface	16-pin OBD2 DLC + USB (aktualizace)
Aktualizace / Update	PC software — Windows 7/8/10/11 (USB)
Hmotnost / Weight	0,58 kg
Rozměry / Dimensions	168 x 97 x 32 mm
EAN	6952847300512

10. Obsah balení

- Autodiagnostika Autophix 6150
- Kabel USB (pro aktualizaci firmware)
- Uživatelský manuál

11. Zákonné informace

Na tento výrobek se vztahuje zákonná záruční lhůta 24 měsíců od data zakoupení.

Výrobek splňuje požadavky platných evropských směrnic a je označen symbolem CE a WEEE.

Výrobce:

AUTOPHIX TECH CO., LTD

Floor 4, Building 2, Jinxicheng Industry Park,

Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

www.autophix.com

SUNNYSOFT

Autophix 6150

Používateľský manuál

AUTOPHIX®

USER'S MANUAL

6150



Autophix 6150 — Ford / Lincoln / Mercury OBD2 Diagnostic Tool

1. Bezpečnostné pokyny

- Diagnostiku vykonávajte vždy v bezpečnom, dobre vetranom prostredí.
- Neovládajte prístroj počas jazdy — hrozí nebezpečenstvo nehody.
- Výfukové plyny sú jedovaté — pracujte vždy vo vetranom priestore.
- Udržujte prístroj v suchu, bez oleja a mastnoty.
- Pred servisnými zásahmi vždy preštudujte manuál vozidla.

2. Podporované vozidlá

Autophix 6150 je určený pre vozidlá Ford, Lincoln a Mercury od roku 1996 so štandardným 16-pinovým OBD2 konektorom, vrátane modelov F150, Transit a VAN. Štandardné funkcie OBD II/EOBD sú dostupné pre všetky vozidlá od roku 2000.

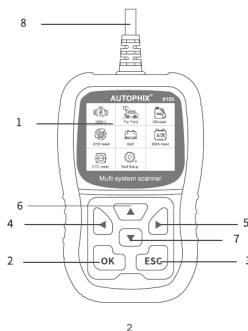
Coverage

- 1) Supports the vehicles of Ford, Lincoln and Mercury after 1996 with 16PIN Socket, including F150, Transit, VAN.
- 2) Supports OBDII/EOBD Modes of operation

Product specification

2.4" LCD, 320 X 240 pixels color screen
 Operating Voltage: 8V~18V
 Operating Temperature: 0~60°C (32~140°F)
 Storage Temperature: -20~70°C (-4~158°F)

Appearance and Key Descriptions



Autophix 6150 — vzhľad prístroja a popis konektora

3. Popis prístroja a tlačidiel

1. LCD DISPLAY — Indicates test results, colorful, 320 x 240 pixels display.
2. OK BUTTON — Confirms a selection (or action) from a menu.
3. ESC BUTTON — Cancels a selection (or action) from a menu or returns to the menu.
4. LEFT SCROLL BUTTON — Move to left menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the left button could move to previous screens.
5. RIGHT SCROLL BUTTON — Move to right menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the right button could move to next screen for additional data.
6. UP SCROLL BUTTON — Moves up through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the up button could move to previous screens.
7. DOWN SCROLL BUTTON — Moves down through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the down button could move to next screen for additional data.
8. OBD-16PIN CONNECTOR — Connects the scan tool to vehicle's Data Link Connector (DLC).

- 1 — Displej LCD (2,4", 320x240 px, farebný) — zobrazuje výsledky testov

- 2 — Tlačidlo OK — potvrdenie voľby alebo akcie
- 3 — Tlačidlo ESC — zrušenie / návrat do menu
- 4 — Tlačidlo LEFT (vľavo) — prechod vľavo v hlavnom menu / predchádzajúca strana
- 5 — Tlačidlo RIGHT (vpravo) — prechod vpravo v hlavnom menu / ďalšia strana
- 6 — Tlačidlo UP (nahor) — pohyb v menu nahor
- 7 — Tlačidlo DOWN (nadol) — pohyb v menu nadol
- 8 — Konektor OBD2 (16-pin) — pripojenie k vozidlu

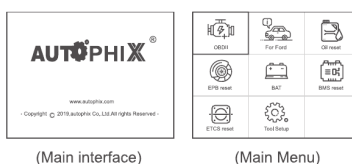
4. Pripojenie k vozidlu

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Connect 6150

1.1 Turn the ignition on.

1.2 Locate the vehicle's 16-pin Data Link Connector (DLC).



1.3 Main menu functions:

[OBDII]: Detect the engine system.

[For Ford]: Test all systems.

[Oil reset]: Oil change reset

[EPB reset]: EPB Brake pad reset

[BAT]: To read real Time Battery Voltage

[BMS reset]: Battery management system reset

[ETC reset]: Electric Throttle Control reset

[Tool Setup]: Language / Beeper/Instructions (Display at startup)/Unit of Measure/Skin Style/Feedback the test result

4

Schéma pripojenia prístroja 6150 a ukážka hlavného menu

- 1. Zapnite zapalovanie (poloha ON), ale nespúšťajte motor.
- 2. Nájdite 16-pinový konektor DLC vo vozidle — zvyčajne pod palubnou doskou na strane vodiča do 30 cm od stredu.
- 3. Zapojte konektor OBD2 prístroja 6150 do konektora DLC.
- 4. Prístroj sa automaticky zapne a zobrazí hlavné menu.

5. Funkcie pre Ford / Lincoln / Mercury

Zvoľte [For Ford] v hlavnom menu. Prístroj identifikuje vozidlo alebo umožní manuálny výber. K dispozícii sú: Skenovanie systémov (System Scan), Manuálny výber (Manual Select) a Špeciálne funkcie (Special Functions).

5.1 Dostupné funkcie pre Ford

- System Scan — automatické prehľadanie všetkých systémov vozidla
- Manual Select — manuálny výber konkrétneho systému
- Read Fault Codes — čítanie diagnostických kódov závad (DTC)
- Erase Fault Codes — vymazanie kódov závad a reset kontrolky motora
- Read Datastream — živé dáta zo senzorov v reálnom čase

5.2 Špeciálne servisné funkcie

- Oil Reset — reset intervalu výmeny oleja
- EPB Reset — reset / výmena zadných brzdových destičiek (elektronická parkovacia brzda)
- BMS Reset — reset systému správy batérie po výmene batérie
- ETC Reset — kalibrácia elektronického škrtiacej klapky

- BAT — zobrazenie aktuálneho napätia batérie

6. Štandardné funkcie OBD II / EOBD

- Read Codes — čítanie DTC (aktuálne, čakajúce, trvalé)
- Erase Codes — vymazanie DTC a reset MIL
- I/M Readiness — kontrola emisných monitorov
- Data Stream — živý dátový tok zo senzorov
- EVAP System Test — test tesnosti palivového systému
- Vehicle Information — VIN, CID, CVN

7. Nastavenie prístroja (Tool Setup)

- Language — výber jazyka displeja (EN, FR, ES, DE, RU, SV, PT, FI)
- Instructions — zobrazenie pokynov pri spustení (ON/OFF)
- Unit of Measure — voľba jednotiek (metrické / imperiálne)
- Skin Style — výber farebného motívu displeja
- Feedback — odoslanie spätnej väzby výrobcovi cez USB

8. Aktualizácia firmware

Stiahnite aktualizčný softvér z www.autophix.com. Pripojte prístroj k PC káblom USB a spustite Update.exe. Aktualizácia je podporovaná iba na systémoch Windows 7/8/10/11.

9. Technické parametre

Displej / Display	2,4" LCD, 320 x 240 px, barevný / color
Podporovaná vozidla / Coverage	Ford, Lincoln, Mercury 1996+ (16pin OBD2 konektor); OBD II/EOBD all 2000+
Standardy / Standards	OBD II / EOBD (CAN, ISO 9141-2, KWP2000, J1850 PWM, J1850 VPW)
Napájenie / Power Supply	DC 8–18 V (z OBD2 konektoru vozidla / via vehicle OBD2 port)
Pracovní teplota / Working Temp.	0 °C az 60 °C (32 °F az 140 °F)
Skladovací teplota / Storage Temp.	-20 °C az 70 °C (-4 °F az 158 °F)
Rozhraní / Interface	16-pin OBD2 DLC + USB (aktualizace)
Aktualizace / Update	PC software — Windows 7/8/10/11 (USB)
Hmotnost / Weight	0,58 kg
Rozměry / Dimensions	168 x 97 x 32 mm
EAN	6952847300512

10. Obsah balenia

- Autodiagnostika Autophix 6150
- Kábel USB (pre aktualizáciu firmware)
- Používateľský manuál

11. Zákonné informácie

Na tento výrobok sa vzťahuje zákonná záručná lehota 24 mesiacov od dátumu zakúpenia.

Výrobok spĺňa požiadavky platných európskych smerníc a je označený symbolom CE a WEEE.

Výrobca:

AUTOPHIX TECH CO., LTD

Floor 4, Building 2, Jinxicheng Industry Park,

Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

www.autophix.com

SUNNYSOFT

Autophix 6150

Benutzerhandbuch

AUTOPHIX®

USER'S MANUAL

6150



Autophix 6150 — Ford / Lincoln / Mercury OBD2 Diagnostic Tool

1. Sicherheitshinweise

- Führen Sie Diagnosen stets in einer sicheren, gut belüfteten Umgebung durch.
- Bedienen Sie das Gerät niemals während der Fahrt — Unfallgefahr.
- Abgase sind giftig — arbeiten Sie stets in belüfteten Räumen.
- Halten Sie das Gerät trocken und frei von Öl und Fett.
- Lesen Sie vor Servicearbeiten das Fahrzeughandbuch und beachten Sie Sicherheitsvorschriften.

2. Fahrzeugabdeckung

Das Autophix 6150 ist für Fahrzeuge der Marken Ford, Lincoln und Mercury ab Baujahr 1996 mit 16-poligem OBD2-Anschluss geeignet, einschließlich F150, Transit und VAN. Standard OBD II/EOBD-Funktionen sind für alle Fahrzeuge ab 2000 verfügbar.

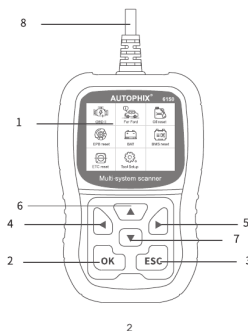
Coverage

- 1) Supports the vehicles of Ford, Lincoln and Mercury after 1996 with 16PIN Socket, including F150, Transit, VAN.
- 2) Supports OBDII/EOBD Modes of operation

Product specification

2.4" LCD, 320 X 240 pixels color screen
 Operating Voltage: 8V~18V
 Operating Temperature: 0~60°C (32~140°F)
 Storage Temperature: -20~70°C (-4~158°F)

Appearance and Key Descriptions



Autophix 6150 — Geräteansicht und Anschlussbeschreibung

3. Gerätebeschreibung und Tasten

1. LCD DISPLAY – Indicates test results, colorful, 320 x 240 pixels display.
2. OK BUTTON – Confirms a selection (or action) from a menu.
3. ESC BUTTON – Cancels a selection (or action) from a menu or returns to the menu.
4. LEFT SCROLL BUTTON – Move to left menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the left button could move to previous screens.
5. RIGHT SCROLL BUTTON – Move to right menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the right button could move to next screen for additional data.
6. UP SCROLL BUTTON – Moves up through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the up button could move to previous screens.
7. DOWN SCROLL BUTTON – Moves down through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the down button could move to next screen for additional data.
8. OBD-16PIN CONNECTOR – Connects the scan tool to vehicle's Data Link Connector (DLC).

- 1 — LCD-Display (2,4", 320x240 px, Farbe) — zeigt Testergebnisse an

- 2 — OK-Taste — Auswahl bestätigen
- 3 — ESC-Taste — Abbrechen / zurück zum Menü
- 4 — LEFT-Taste — links im Hauptmenü / vorherige Seite
- 5 — RIGHT-Taste — rechts im Hauptmenü / nächste Seite
- 6 — UP-Taste — im Menü nach oben
- 7 — DOWN-Taste — im Menü nach unten
- 8 — OBD2-Anschluss (16-polig) — Verbindung zum Fahrzeug

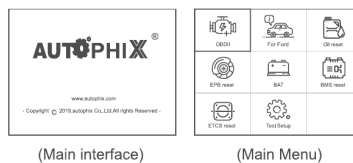
4. Anschluss an das Fahrzeug

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Connect 6150

1.1 Turn the ignition on.

1.2 Locate the vehicle's 16-pin Data Link Connector (DLC).



1.3 Main menu functions:

[OBDII]: Detect the engine system.

[For Ford]: Test all systems.

[Oil reset]: Oil change reset

[EPB reset]: EPB Brake pad reset

[BAT]: To read real Time Battery Voltage

[BMS reset]: Battery management system reset

[ETC reset]: Electric Throttle Control reset

[Tool Setup]: Language / Beeper/Instructions (Display at startup)/Unit of Measure/Skin Style/Feedback the test result

4

Anschlusschema des 6150 und Hauptmenü-Ansicht

- 1. Zündung einschalten (Position ON), Motor nicht starten.
- 2. Den 16-poligen DLC-Anschluss im Fahrzeug finden — i. d. R. unter dem Armaturenbrett auf der Fahrerseite, bis 30 cm von der Mitte entfernt.
- 3. Den OBD2-Stecker des 6150 in den DLC-Anschluss einstecken.
- 4. Das Gerät schaltet sich automatisch ein und zeigt das Hauptmenü an.

5. Funktionen für Ford / Lincoln / Mercury

Wählen Sie [For Ford] im Hauptmenü. Das Gerät identifiziert das Fahrzeug oder ermöglicht eine manuelle Auswahl. Verfügbar sind: Systemscan (System Scan), Manuelle Auswahl (Manual Select) und Sonderfunktionen (Special Functions).

5.1 Verfügbare Funktionen für Ford

- System Scan — automatischer Scan aller Fahrzeugsysteme (Motor, ABS, SRS, Getriebe usw.)
- Manual Select — manuelle Auswahl eines bestimmten Systems
- Read Fault Codes — Fehlercodes lesen (DTC)
- Erase Fault Codes — Fehlercodes löschen und MIL zurücksetzen
- Read Datastream — Echtzeit-Livedaten der Fahrzeugsensoren

5.2 Spezielle Servicefunktionen

- Oil Reset — Ölwechselintervall zurücksetzen
- EPB Reset — elektronische Feststellbremse / Bremsbelagwechsel zurücksetzen

- BMS Reset — Batterieverwaltungssystem nach Batteriewechsel zurücksetzen
- ETC Reset — elektronische Drosselklappe kalibrieren
- BAT — aktuelle Batteriespannung in Echtzeit anzeigen

6. Standard OBD II / EOBD-Funktionen

- Read Codes — aktuelle, ausstehende und permanente DTC lesen
- Erase Codes — DTC löschen und MIL zurücksetzen
- I/M Readiness — Status der Emissionsmonitore prüfen
- Data Stream — Live-Datenstrom der Fahrzeugsensoren
- EVAP System Test — Kraftstoffsystemdichtigkeitstest
- Vehicle Information — VIN, CID, CVN

7. Geräteeinstellungen (Tool Setup)

- Language — Displaysprache wählen (EN, FR, ES, DE, RU, SV, PT, FI)
- Instructions — Hinweise beim Start anzeigen (EIN/AUS)
- Unit of Measure — Einheiten wählen (metrisch / imperial)
- Skin Style — Farbschema des Displays wählen
- Feedback — Rückmeldung per USB an den Hersteller senden

8. Firmware-Update

Laden Sie die Update-Software von www.autophix.com herunter. Verbinden Sie das Gerät per USB-Kabel mit dem PC und starten Sie Update.exe. Updates werden nur unter Windows 7/8/10/11 unterstützt.

9. Technische Daten

Displej / Display	2,4" LCD, 320 x 240 px, barevný / color
Podporovaná vozidla / Coverage	Ford, Lincoln, Mercury 1996+ (16pin OBD2 konektor); OBD II/EOBD all 2000+
Standardy / Standards	OBD II / EOBD (CAN, ISO 9141-2, KWP2000, J1850 PWM, J1850 VPW)
Napájení / Power Supply	DC 8–18 V (z OBD2 konektoru vozidla / via vehicle OBD2 port)
Pracovní teplota / Working Temp.	0 °C az 60 °C (32 °F az 140 °F)
Skladovací teplota / Storage Temp.	-20 °C az 70 °C (-4 °F az 158 °F)
Rozhraní / Interface	16-pin OBD2 DLC + USB (aktualizace)
Aktualizace / Update	PC software — Windows 7/8/10/11 (USB)
Hmotnost / Weight	0,58 kg
Rozměry / Dimensions	168 x 97 x 32 mm
EAN	6952847300512

10. Lieferumfang

- Fahrzeugdiagnosegerät Autophix 6150
- USB-Kabel (für Firmware-Update)
- Benutzerhandbuch

11. Rechtliche Informationen

Für dieses Produkt gilt eine gesetzliche Garantiezeit von 24 Monaten ab Kaufdatum.

Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien und ist mit dem CE- und WEEE-Symbol gekennzeichnet.

Hersteller:

AUTOPHIX TECH CO., LTD

Floor 4, Building 2, Jinxicheng Industry Park,

Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

www.autophix.com

SUNNYSOFT

Autophix 6150

Instrukcja obsługi

AUTOPHIX®

USER'S MANUAL

6150



Autophix 6150 — Ford / Lincoln / Mercury OBD2 Diagnostic Tool

1. Zasady bezpieczeństwa

- Diagnostykę należy przeprowadzać w bezpiecznym, dobrze wentylowanym miejscu.
- Nie używać urządzenia podczas jazdy — grozi wypadkiem.
- Spaliny są trujące — pracować wyłącznie w wentylowanych pomieszczeniach.
- Utrzymywać urządzenie suche i wolne od oleju lub tłuszczu.
- Przed czynnościami serwisowymi zapoznać się z instrukcją pojazdu.

2. Obsługiwane pojazdy

Autophix 6150 jest przeznaczony dla pojazdów Ford, Lincoln i Mercury z 1996 roku i nowszych z 16-pinowym złączem OBD2, w tym modeli F150, Transit i VAN. Standardowe funkcje OBD II/EOBD są dostępne dla wszystkich pojazdów od 2000 roku.

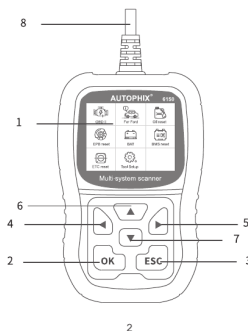
Coverage

- 1) Supports the vehicles of Ford, Lincoln and Mercury after 1996 with 16PIN Socket, including F150, Transit, VAN.
- 2) Supports OBDII/EOBD Modes of operation

Product specification

2.4" LCD, 320 X 240 pixels color screen
 Operating Voltage: 8V~18V
 Operating Temperature: 0~60°C (32~140°F)
 Storage Temperature: -20~70°C (-4~158°F)

Appearance and Key Descriptions



Autophix 6150 — wygląd urządzenia i opis złącza

3. Opis urządzenia i przycisków

1. LCD DISPLAY – Indicates test results, colorful, 320 x 240 pixels display.
2. OK BUTTON – Confirms a selection (or action) from a menu.
3. ESC BUTTON – Cancels a selection (or action) from a menu or returns to the menu.
4. LEFT SCROLL BUTTON – Move to left menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the left button could move to previous screens.
5. RIGHT SCROLL BUTTON – Move to right menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the right button could move to next screen for additional data.
6. UP SCROLL BUTTON – Moves up through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the up button could move to previous screens.
7. DOWN SCROLL BUTTON – Moves down through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the down button could move to next screen for additional data.
8. OBD-16PIN CONNECTOR – Connects the scan tool to vehicle's Data Link Connector (DLC).

- 1 — Wyświetlacz LCD (2,4", 320x240 px, kolor) — wyniki testów

- 2 — Przycisk OK — potwierdzenie wyboru
- 3 — Przycisk ESC — anulowanie / powrót do menu
- 4 — Przycisk LEFT — lewo w menu głównym / poprzednia strona
- 5 — Przycisk RIGHT — prawo w menu głównym / następna strona
- 6 — Przycisk UP — w górę w menu
- 7 — Przycisk DOWN — w dół w menu
- 8 — Złącze OBD2 (16-pin) — podłączenie do pojazdu

4. Podłączenie do pojazdu

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Connect 6150

1.1 Turn the ignition on.

1.2 Locate the vehicle's 16-pin Data Link Connector (DLC).



(Main interface)

(Main Menu)

1.3 Main menu functions:

[OBDII]: Detect the engine system.

[For Ford]: Test all systems.

[Oil reset]: Oil change reset

[EPB reset]: EPB Brake pad reset

[BAT]: To read real Time Battery Voltage

[BMS reset]: Battery management system reset

[ETC reset]: Electric Throttle Control reset

[Tool Setup]: Language / Beeper/Instructions (Display at startup)/Unit of Measure/Skin Style/Feedback the test result

4

Schemat podłączenia urządzenia 6150 i widok menu głównego

- 1. Włącz zapłon (pozycja ON), nie uruchamiać silnika.
- 2. Znaleźć 16-pinowe złącze DLC w pojeździe — zazwyczaj pod deską rozdzielczą po stronie kierowcy do 30 cm od środka.
- 3. Włożyć złącze OBD2 urządzenia 6150 do złącza DLC.
- 4. Urządzenie automatycznie się włączy i wyświetli menu główne.

5. Funkcje dla Ford / Lincoln / Mercury

Wybrać [For Ford] w menu głównym. Urządzenie identyfikuje pojazd lub umożliwia ręczny wybór. Dostępne są: Skanowanie systemów (System Scan), Ręczny wybór (Manual Select) i Funkcje specjalne (Special Functions).

5.1 Dostępne funkcje dla Ford

- System Scan — automatyczne skanowanie wszystkich systemów pojazdu
- Manual Select — ręczny wybór konkretnego systemu
- Read Fault Codes — odczyt kodów usterek (DTC)
- Erase Fault Codes — usuwanie kodów usterek i reset lampki MIL
- Read Datastream — dane na żywo z czujników pojazdu

5.2 Specjalne funkcje serwisowe

- Oil Reset — reset interwału wymiany oleju
- EPB Reset — reset / wymiana tylnych klocków hamulcowych (elektroniczny hamulec postojowy)
- BMS Reset — reset systemu zarządzania baterią po wymianie akumulatora

- ETC Reset — kalibracja elektronicznej przepustnicy
- BAT — wyświetlanie aktualnego napięcia akumulatora

6. Standardowe funkcje OBD II / EOBD

- Read Codes — odczyt DTC (bieżące, oczekujące, trwałe)
- Erase Codes — usunięcie DTC i reset MIL
- I/M Readiness — stan monitorów emisji
- Data Stream — strumień danych na żywo z czujników
- EVAP System Test — test szczelności układu paliwowego
- Vehicle Information — VIN, CID, CVN

7. Ustawienia urządzenia (Tool Setup)

- Language — wybór języka wyświetlacza (EN, FR, ES, DE, RU, SV, PT, FI)
- Instructions — wyświetlanie wskazówek przy uruchomieniu (WL/WYL)
- Unit of Measure — wybór jednostek (metryczne / imperialne)
- Skin Style — wybór schematu kolorów wyświetlacza
- Feedback — wysłanie informacji zwrotnej do producenta przez USB

8. Aktualizacja oprogramowania

Pobrać oprogramowanie aktualizacyjne ze strony www.autophix.com. Podłączyć urządzenie do komputera kablem USB i uruchomić Update.exe. Aktualizacja jest obsługiwana tylko w systemach Windows 7/8/10/11.

9. Dane techniczne

Displej / Display	2,4" LCD, 320 x 240 px, barewny / color
Podporovaná vozidla / Coverage	Ford, Lincoln, Mercury 1996+ (16pin OBD2 konektor); OBD II/EOBD all 2000+
Standardy / Standards	OBD II / EOBD (CAN, ISO 9141-2, KWP2000, J1850 PWM, J1850 VPW)
Napájení / Power Supply	DC 8-18 V (z OBD2 konektoru vozidla / via vehicle OBD2 port)
Pracovní teplota / Working Temp.	0 °C az 60 °C (32 °F az 140 °F)
Skladovací teplota / Storage Temp.	-20 °C az 70 °C (-4 °F az 158 °F)
Rozhraní / Interface	16-pin OBD2 DLC + USB (aktualizace)
Aktualizace / Update	PC software — Windows 7/8/10/11 (USB)
Hmotnost / Weight	0,58 kg
Rozměry / Dimensions	168 x 97 x 32 mm
EAN	6952847300512

10. Zawartość opakowania

- Diagnostyka Autophix 6150
- Kabel USB (do aktualizacji oprogramowania)
- Instrukcja obsługi

11. Informacje prawne

Na ten produkt obowiązuje ustawowy okres gwarancji 24 miesięcy od daty zakupu.

Produkt spełnia wymagania obowiązujących dyrektyw europejskich i jest oznaczony symbolem CE i WEEE.

Producent:

AUTOPHIX TECH CO., LTD

Floor 4, Building 2, Jinxicheng Industry Park,

Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

www.autophix.com

SUNNYSOFT

Autophix 6150

Felhasználói kézikönyv

AUTOPHIX®

USER'S MANUAL

6150



Autophix 6150 — Ford / Lincoln / Mercury OBD2 Diagnostic Tool

1. Biztonsági utasítások

- A diagnosztikát mindig biztonságos, jól szellőztetett helyen végezze.
- Menet közben ne kezelje a készüléket — baleseti veszély.
- A kipufogógáz mérgező — mindig szellőztetett helyen dolgozzon.
- Tartsa szárazon a készüléket, védve olajtól és zsírtól.
- Szervizmunkák előtt olvassa el a jármű kézikönyvét.

2. Támogatott járművek

Az Autophix 6150 az 1996-os és újabb Ford, Lincoln és Mercury járművekhez készült, amelyek 16 tűs OBD2 csatlakozóval rendelkeznek, beleértve az F150, Transit és VAN modelleket. A szabványos OBD II/EOBD funkciók minden 2000 utáni jármű esetén elérhetők.

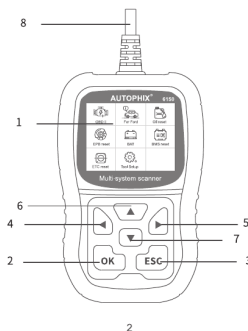
Coverage

- 1) Supports the vehicles of Ford, Lincoln and Mercury after 1996 with 16PIN Socket, including F150, Transit, VAN.
- 2) Supports OBDII/EOBD Modes of operation

Product specification

2.4" LCD, 320 X 240 pixels color screen
 Operating Voltage: 8V~18V
 Operating Temperature: 0~60°C (32~140°F)
 Storage Temperature: -20~70°C (-4~158°F)

Appearance and Key Descriptions



Autophix 6150 — a készülék megjelenése és a csatlakozó leírása

3. A készülék és gombok leírása

1. LCD DISPLAY – Indicates test results, colorful, 320 x 240 pixels display.
2. OK BUTTON – Confirms a selection (or action) from a menu.
3. ESC BUTTON – Cancels a selection (or action) from a menu or returns to the menu.
4. LEFT SCROLL BUTTON – Move to left menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the left button could move to previous screens.
5. RIGHT SCROLL BUTTON – Move to right menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the right button could move to next screen for additional data.
6. UP SCROLL BUTTON – Moves up through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the up button could move to previous screens.
7. DOWN SCROLL BUTTON – Moves down through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the down button could move to next screen for additional data.
8. OBD-16PIN CONNECTOR – Connects the scan tool to vehicle's Data Link Connector (DLC).

- 1 — LCD kijelző (2,4", 320x240 px, színes) — teszteredmények megjelenítése

- 2 — OK gomb — kiválasztás megerősítése
- 3 — ESC gomb — visszavonás / visszatérés a menübe
- 4 — LEFT gomb — balra a főmenüben / előző oldal
- 5 — RIGHT gomb — jobbra a főmenüben / következő oldal
- 6 — UP gomb — felfelé a menüben
- 7 — DOWN gomb — lefelé a menüben
- 8 — OBD2 csatlakozó (16 tűs) — csatlakozás a járműhöz

4. Csatlakozás a járműhöz

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Connect 6150

1.1 Turn the ignition on.

1.2 Locate the vehicle's 16-pin Data Link Connector (DLC).



(Main interface)



(Main Menu)

1.3 Main menu functions:

[OBDII]: Detect the engine system.

[For Ford]: Test all systems.

[Oil reset]: Oil change reset

[EPB reset]: EPB Brake pad reset

[BAT]: To read real Time Battery Voltage

[BMS reset]: Battery management system reset

[ETC reset]: Electric Throttle Control reset

[Tool Setup]: Language / Beeper/Instructions (Display at startup)/Unit of Measure/Skin Style/Feedback the test result

4

A 6150 csatlakozási sémája és a főmenü

- 1. Kapcsolja be a gyújtást (ON állás), de ne indítsa el a motort.
- 2. Keresse meg a 16 tűs DLC csatlakozót a járműben — általában a vezető oldali műszerfal alatt, a középponttól 30 cm-en belül.
- 3. Dugja be a 6150 OBD2 csatlakozóját a DLC aljzatba.
- 4. A készülék automatikusan bekapcsol és megjeleníti a főmenüt.

5. Ford / Lincoln / Mercury funkciók

A főmenüből válassza a [For Ford] lehetőséget. A készülék azonosítja a járművet, vagy lehetővé teszi a manuális kiválasztást. Elérhető: Rendszerszkennelés (System Scan), Manuális kiválasztás (Manual Select) és Speciális funkciók (Special Functions).

5.1 Elérhető Ford funkciók

- System Scan — az összes jármű-rendszer automatikus szkennelése
- Manual Select — adott rendszer manuális kiválasztása
- Read Fault Codes — hibakód (DTC) olvasás
- Erase Fault Codes — hibakódok törlése és MIL visszaállítása
- Read Datastream — valós idejű szenzor adatok

5.2 Speciális szervíz funkciók

- Oil Reset — olajcsere intervallum visszaállítása
- EPB Reset — elektronikus kézifék / hátsó fékbetét csere visszaállítása

- BMS Reset — akkumulátor-kezelő rendszer visszaállítása akkucsere után
- ETC Reset — elektronikus fojtószelep kalibrálása
- BAT — aktuális akkumulátorfeszültség valós idejű megjelenítése

6. Standard OBD II / EOBD funkciók

- Read Codes — aktuális, függőben lévő és állandó DTC-k olvasása
- Erase Codes — DTC-k törlése és MIL visszaállítása
- I/M Readiness — emissziós monitorok állapotának ellenőrzése
- Data Stream — valós idejű adatfolyam a szenzoroktól
- EVAP System Test — üzemanyag-rendszer tömörségvizsgálata
- Vehicle Information — VIN, CID, CVN

7. Eszköz beállítások (Tool Setup)

- Language — kijelző nyelve (EN, FR, ES, DE, RU, SV, PT, FI)
- Instructions — indítási útmutató megjelenítése (BE/KI)
- Unit of Measure — mértékegység (metrikus / imperial)
- Skin Style — kijelző színséma kiválasztása
- Feedback — visszajelzés küldése a gyártónak USB-n keresztül

8. Firmware frissítés

Töltse le a frissítő szoftvert a www.autophix.com oldalról. Csatlakoztassa az eszközt USB-kábellel a számítógéphez, majd futtassa az Update.exe fájlt. A frissítés csak Windows 7/8/10/11 rendszereken támogatott.

9. Műszaki adatok

Displej / Display	2,4" LCD, 320 x 240 px, barevný / color
Podporovaná vozidla / Coverage	Ford, Lincoln, Mercury 1996+ (16pin OBD2 konektor); OBD II/EOBD all 2000+
Standardy / Standards	OBD II / EOBD (CAN, ISO 9141-2, KWP2000, J1850 PWM, J1850 VPW)
Napájení / Power Supply	DC 8–18 V (z OBD2 konektoru vozidla / via vehicle OBD2 port)
Pracovní teplota / Working Temp.	0 °C az 60 °C (32 °F az 140 °F)
Skladovací teplota / Storage Temp.	-20 °C az 70 °C (-4 °F az 158 °F)
Rozhraní / Interface	16-pin OBD2 DLC + USB (aktualizace)
Aktualizace / Update	PC software — Windows 7/8/10/11 (USB)
Hmotnost / Weight	0,58 kg
Rozměry / Dimensions	168 x 97 x 32 mm
EAN	6952847300512

10. A csomag tartalma

- Autophix 6150 autódiagnosztika
- USB kábel (firmware frissítéshez)
- Felhasználói kézikönyv

11. Jogi információk

Erre a termékre a vásárlás dátumától számított 24 hónapos törvényes jótállás vonatkozik.

A termék megfelel az érvényes európai irányelvek követelményeinek, és CE és WEEE jelöléssel van ellátva.

Gyártó:

AUTOPHIX TECH CO., LTD

Floor 4, Building 2, Jinxicheng Industry Park,

Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

www.autophix.com

SUNNYSOFT

Autophix 6150

Manual de utilizare

AUTOPHIX®

USER'S MANUAL

6150



Autophix 6150 — Ford / Lincoln / Mercury OBD2 Diagnostic Tool

1. Instructiuni de siguranta

- Efectuati diagnosticarea întotdeauna într-un mediu sigur si bine ventilat.
- Nu utilizati dispozitivul în timp ce conduceti — pericol de accident.
- Gazele de esapament sunt toxice — lucrați întotdeauna în spatii ventilate.
- Pastrati dispozitivul uscat si ferit de ulei sau grasimi.
- Înainte de interventii de service, cititi manualul vehiculului.

2. Vehicule compatibile

Autophix 6150 este destinat vehiculelor Ford, Lincoln si Mercury din 1996 si mai noi cu conector OBD2 de 16 pini, inclusiv modelele F150, Transit si VAN. Functiile standard OBD II/EOBD sunt disponibile pentru toate vehiculele din 2000.

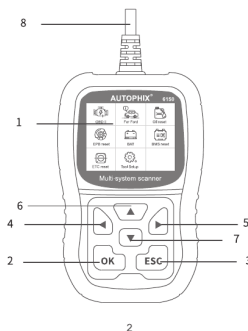
Coverage

- 1) Supports the vehicles of Ford, Lincoln and Mercury after 1996 with 16PIN Socket, including F150, Transit, VAN.
- 2) Supports OBDII/EOBD Modes of operation

Product specification

2.4" LCD, 320 X 240 pixels color screen
 Operating Voltage: 8V~18V
 Operating Temperature: 0~60°C (32~140°F)
 Storage Temperature: -20~70°C (-4~158°F)

Appearance and Key Descriptions



Autophix 6150 — aspectul dispozitivului si descrierea conectorului

3. Descrierea dispozitivului si a butoanelor

1. LCD DISPLAY – Indicates test results, colorful, 320 x 240 pixels display.
2. OK BUTTON – Confirms a selection (or action) from a menu.
3. ESC BUTTON – Cancels a selection (or action) from a menu or returns to the menu.
4. LEFT SCROLL BUTTON – Move to left menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the left button could move to previous screens.
5. RIGHT SCROLL BUTTON – Move to right menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the right button could move to next screen for additional data.
6. UP SCROLL BUTTON – Moves up through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the up button could move to previous screens.
7. DOWN SCROLL BUTTON – Moves down through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the down button could move to next screen for additional data.
8. OBD-16PIN CONNECTOR – Connects the scan tool to vehicle's Data Link Connector (DLC).

- 1 — Display LCD (2,4", 320x240 px, color) — afiseaza rezultatele testelor

- 2 — Buton OK — confirmare selectie
- 3 — Buton ESC — anulare / revenire la meniu
- 4 — Buton LEFT — stânga în meniul principal / pagina anterioara
- 5 — Buton RIGHT — dreapta în meniul principal / pagina urmatoare
- 6 — Buton UP — sus în meniu
- 7 — Buton DOWN — jos în meniu
- 8 — Conector OBD2 (16 pini) — conectare la vehicul

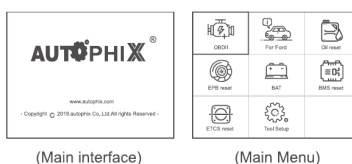
4. Conectarea la vehicul

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Connect 6150

1.1 Turn the ignition on.

1.2 Locate the vehicle's 16-pin Data Link Connector (DLC).



1.3 Main menu functions:

[OBDII]: Detect the engine system.

[For Ford]: Test all systems.

[Oil reset]: Oil change reset

[EPB reset]: EPB Brake pad reset

[BAT]: To read real Time Battery Voltage

[BMS reset]: Battery management system reset

[ETC reset]: Electric Throttle Control reset

[Tool Setup]: Language / Beeper/Instructions (Display at startup)/Unit of Measure/Skin Style/Feedback the test result

4

Schema de conectare a dispozitivului 6150 si meniul principal

- 1. Porniti contactul (pozitia ON), fara a porni motorul.
- 2. Gasiti conectorul DLC de 16 pini în vehicul — de obicei sub bord, pe partea soferului, în raza de 30 cm de la centru.
- 3. Introduceti conectorul OBD2 al dispozitivului 6150 în conectorul DLC.
- 4. Dispozitivul porneste automat si afiseaza meniul principal.

5. Functii pentru Ford / Lincoln / Mercury

Selectati [For Ford] din meniul principal. Dispozitivul identifica vehiculul sau permite selectia manuala. Disponibile: Scanare sisteme (System Scan), Selectie manuala (Manual Select) si Functii speciale (Special Functions).

5.1 Functii disponibile pentru Ford

- System Scan — scanare automata a tuturor sistemelor vehiculului
- Manual Select — selectia manuala a unui sistem specific
- Read Fault Codes — citire coduri de eroare (DTC)
- Erase Fault Codes — stergere coduri si resetare MIL
- Read Datastream — date live de la senzori în timp real

5.2 Functii speciale de service

- Oil Reset — resetare interval schimb ulei
- EPB Reset — resetare frana de parcare electronica / schimb placute
- BMS Reset — resetare sistem management baterie dupa schimbul acumulatorului
- ETC Reset — calibrare clapeta electronica de acceleratie

- BAT — afisare tensiune baterie în timp real

6. Functii standard OBD II / EOBD

- Read Codes — citire DTC (curente, în așteptare, permanente)
- Erase Codes — stergere DTC si resetare MIL
- I/M Readiness — starea monitoarelor de emisii
- Data Stream — flux de date live de la senzori
- EVAP System Test — test etanșeitate sistem combustibil
- Vehicle Information — VIN, CID, CVN

7. Setari dispozitiv (Tool Setup)

- Language — alegere limba display (EN, FR, ES, DE, RU, SV, PT, FI)
- Instructions — afisare instructiuni la pornire (ON/OFF)
- Unit of Measure — alegere unitati (metrice / imperiale)
- Skin Style — alegere tema culori display
- Feedback — trimitere feedback producatorului prin USB

8. Actualizare firmware

Descarcati software-ul de actualizare de pe www.autophix.com. Conectati dispozitivul la PC prin cablu USB si rulati Update.exe. Actualizarea este suportata numai pe Windows 7/8/10/11.

9. Specificatii tehnice

Displej / Display	2,4" LCD, 320 x 240 px, barevný / color
Podporovaná vozidla / Coverage	Ford, Lincoln, Mercury 1996+ (16pin OBD2 konektor); OBD II/EOBD all 2000+
Standardy / Standards	OBD II / EOBD (CAN, ISO 9141-2, KWP2000, J1850 PWM, J1850 VPW)
Napájení / Power Supply	DC 8–18 V (z OBD2 konektoru vozidla / via vehicle OBD2 port)
Pracovní teplota / Working Temp.	0 °C az 60 °C (32 °F az 140 °F)
Skladovací teplota / Storage Temp.	-20 °C az 70 °C (-4 °F az 158 °F)
Rozhraní / Interface	16-pin OBD2 DLC + USB (aktualizace)
Aktualizace / Update	PC software — Windows 7/8/10/11 (USB)
Hmotnost / Weight	0,58 kg
Rozměry / Dimensions	168 x 97 x 32 mm
EAN	6952847300512

10. Continutul pachetului

- Autophix 6150 diagnosticare auto
- Cablu USB (pentru actualizare firmware)
- Manual de utilizare

11. Informatii legale

Acest produs beneficiaza de o garantie legala de 24 de luni de la data achizitiei.

Produsul respecta cerintele directivelor europene aplicabile si este marcat cu simbolul CE si WEEE.

Producator:

AUTOPHIX TECH CO., LTD

Floor 4, Building 2, Jinxicheng Industry Park,

Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

www.autophix.com

SUNNYSOFT

Autophix 6150

Ръководство за потребителя



USER'S MANUAL

6150



Autophix 6150 — Ford / Lincoln / Mercury OBD2 Diagnostic Tool

1. Инструкции за безопасност

- Извършвайте диагностика само на безопасно, добре проветрено място.
- Не използвайте устройството по време на шофиране — опасност от катастрофа.
- Изгорелите газове са токсични — работете само в проветрени помещения.
- Пазете устройството сухо и без масло или мазнина.
- Преди сервизни дейности прочетете ръководството на превозното средство.

2. Поддържани превозни средства

Autophix 6150 е предназначен за превозни средства Ford, Lincoln и Mercury от 1996 г. насам с 16-пинов OBD2 конектор, включително модели F150, Transit и VAN. Стандартните функции OBD II/EOBD са достъпни за всички автомобили от 2000 г.

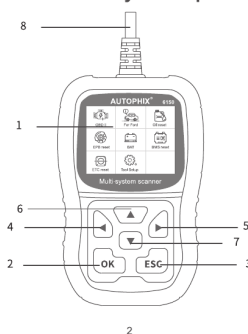
Coverage

- 1) Supports the vehicles of Ford, Lincoln and Mercury after 1996 with 16PIN Socket, including F150, Transit, VAN.
- 2) Supports OBDII/EOBD Modes of operation

Product specification

2.4" LCD, 320 X 240 pixels color screen
 Operating Voltage: 8V~18V
 Operating Temperature: 0~60°C (32~140°F)
 Storage Temperature: -20~70°C (-4~158°F)

Appearance and Key Descriptions



Autophix 6150 — изглед на устройството и описание на конектора

3. Описание на устройството и бутоните

1. LCD DISPLAY – Indicates test results, colorful, 320 x 240 pixels display.
2. OK BUTTON – Confirms a selection (or action) from a menu.
3. ESC BUTTON – Cancels a selection (or action) from a menu or returns to the menu.
4. LEFT SCROLL BUTTON – Move to left menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the left button could move to previous screens.
5. RIGHT SCROLL BUTTON – Move to right menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the right button could move to next screen for additional data.
6. UP SCROLL BUTTON – Moves up through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the up button could move to previous screens.
7. DOWN SCROLL BUTTON – Moves down through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the down button could move to next screen for additional data.
8. OBD-16PIN CONNECTOR – Connects the scan tool to vehicle's Data Link Connector (DLC).

- 1 — LCD дисплей (2,4", 320x240 px, цветен) — показва резултатите от тестовете

- 2 — Бутон ОК — потвърждаване на избор
- 3 — Бутон ESC — отказ / връщане към менюто
- 4 — Бутон LEFT — наляво в главното меню / предишна страница
- 5 — Бутон RIGHT — надясно в главното меню / следваща страница
- 6 — Бутон UP — нагоре в менюто
- 7 — Бутон DOWN — надолу в менюто
- 8 — OBD2 конектор (16-пинов) — свързване с превозното средство

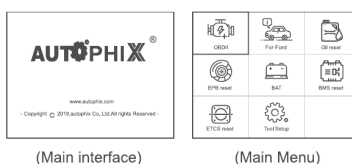
4. Свързване с превозното средство

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Connect 6150

1.1 Turn the ignition on.

1.2 Locate the vehicle's 16-pin Data Link Connector (DLC).



1.3 Main menu functions:

[OBDII]: Detect the engine system.

[For Ford]: Test all systems.

[Oil reset]: Oil change reset

[EPB reset]: EPB Brake pad reset

[BAT]: To read real Time Battery Voltage

[BMS reset]: Battery management system reset

[ETC reset]: Electric Throttle Control reset

[Tool Setup]: Language / Beeper/Instructions (Display at startup)/Unit of Measure/Skin Style/Feedback the test result

4

Схема на свързване на 6150 и изглед на главното меню

- 1. Включете запалването (позиция ON), без да стартирате двигателя.
- 2. Намерете 16-пиновия DLC конектор в превозното средство — обикновено под таблото от страната на водача, в рамките на 30 см от центъра.
- 3. Включете OBD2 конектора на 6150 в DLC конектора.
- 4. Устройството се включва автоматично и показва главното меню.

5. Функции за Ford / Lincoln / Mercury

Изберете [For Ford] от главното меню. Устройството идентифицира превозното средство или позволява ръчен избор. Налични са: Системно сканиране (System Scan), Ръчен избор (Manual Select) и Специални функции (Special Functions).

5.1 Налични функции за Ford

- System Scan — автоматично сканиране на всички системи на превозното средство
- Manual Select — ръчен избор на конкретна система
- Read Fault Codes — четене на кодове за грешки (DTC)
- Erase Fault Codes — изтриване на кодове и нулиране на MIL
- Read Datastream — данни в реално време от сензорите

5.2 Специални сервизни функции

- Oil Reset — нулиране на интервала за смяна на масло
- EPB Reset — нулиране на електронната спирачка / смяна на накладки

- BMS Reset — нулиране на системата за управление на батерия след смяна
- ETC Reset — калибриране на електронната дросел-клапа
- BAT — показване на текущото напрежение на батерията

6. Стандартни функции OBD II / EOBD

- Read Codes — четене на DTC (текущи, изчакващи, постоянни)
- Erase Codes — изтриване на DTC и нулиране на MIL
- I/M Readiness — проверка на емисионните монитори
- Data Stream — поток от данни в реално време от сензорите
- EVAP System Test — тест за херметичност на горивната система
- Vehicle Information — VIN, CID, CVN

7. Настройки на устройството (Tool Setup)

- Language — избор на език на дисплея (EN, FR, ES, DE, RU, SV, PT, FI)
- Instructions — показване на инструкции при стартиране (ВКЛ/ИЗКЛ)
- Unit of Measure — избор на единици (метрични / имперски)
- Skin Style — избор на цвятова тема на дисплея
- Feedback — изпращане на обратна връзка до производителя чрез USB

8. Актуализация на фърмуера

Изтеглете актуализационния софтуер от www.autophix.com. Свържете устройството с компютъра чрез USB кабел и стартирайте Update.exe. Актуализацията се поддържа само на Windows 7/8/10/11.

9. Технически характеристики

Displej / Display	2,4" LCD, 320 x 240 px, barevný / color
Podporovaná vozidla / Coverage	Ford, Lincoln, Mercury 1996+ (16pin OBD2 konektor); OBD II/EOBD all 2000+
Standardy / Standards	OBD II / EOBD (CAN, ISO 9141-2, KWP2000, J1850 PWM, J1850 VPW)
Napájení / Power Supply	DC 8–18 V (z OBD2 konektoru vozidla / via vehicle OBD2 port)
Pracovní teplota / Working Temp.	0 °C az 60 °C (32 °F az 140 °F)
Skladovací teplota / Storage Temp.	-20 °C az 70 °C (-4 °F az 158 °F)
Rozhraní / Interface	16-pin OBD2 DLC + USB (aktualizace)
Aktualizace / Update	PC software — Windows 7/8/10/11 (USB)
Hmotnost / Weight	0,58 kg
Rozměry / Dimensions	168 x 97 x 32 mm
EAN	6952847300512

10. Съдържание на пакета

- Автодиагностика Autophix 6150
- USB кабел (за актуализация на фърмуера)
- Ръководство за потребителя

11. Правна информация

Този продукт се ползва от законова гаранция от 24 месеца от датата на покупка.

Продуктът отговаря на изискванията на приложимите европейски директиви и е маркиран със символите CE и WEEE.

Производител:

AUTOPHIX TECH CO., LTD

Floor 4, Building 2, Jinxicheng Industry Park,

Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

www.autophix.com

SUNNYSOFT

Autophix 6150

Uporabniški priročnik

AUTOPHIX®

USER'S MANUAL

6150



Autophix 6150 — Ford / Lincoln / Mercury OBD2 Diagnostic Tool

1. Varnostna navodila

- Diagnostiko vedno izvajajte v varnem, dobro prezračenem prostoru.
- Med vožnjo ne upravljajte naprave — nevarnost nesreče.
- Izpušni plini so strupeni — vedno delajte v prezračenih prostorih.
- Napravo hranite suho in zaščiteno pred oljem ali mastjo.
- Pred servisnimi posegi preberite priročnik vozila.

2. Podprta vozila

Autophix 6150 je namenjen vozilom Ford, Lincoln in Mercury iz leta 1996 in novejšim s 16-pinskim priključkom OBD2, vključno z modeli F150, Transit in VAN. Standardne funkcije OBD II/EOBD so na voljo za vsa vozila iz leta 2000.

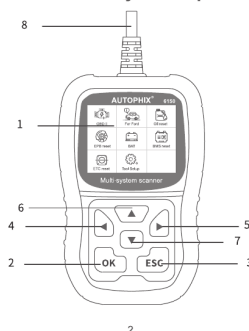
Coverage

- 1) Supports the vehicles of Ford, Lincoln and Mercury after 1996 with 16PIN Socket, including F150, Transit, VAN.
- 2) Supports OBDII/EOBD Modes of operation

Product specification

2.4" LCD, 320 X 240 pixels color screen
 Operating Voltage: 8V~18V
 Operating Temperature: 0~60°C(32~140°F)
 Storage Temperature: -20~70°C(-4~158°F)

Appearance and Key Descriptions



Autophix 6150 — videz naprave in opis priključka

3. Opis naprave in gumbov

1. LCD DISPLAY – Indicates test results, colorful, 320 x 240 pixels display.
2. OK BUTTON – Confirms a selection (or action) from a menu.
3. ESC BUTTON – Cancels a selection (or action) from a menu or returns to the menu.
4. LEFT SCROLL BUTTON – Move to left menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the left button could move to previous screens.
5. RIGHT SCROLL BUTTON – Move to right menu in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the right button could move to next screen for additional data.
6. UP SCROLL BUTTON – Moves up through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the up button could move to previous screens.
7. DOWN SCROLL BUTTON – Moves down through menu items in main menu mode; When more than one screen of data is retrieved, use the down button could move to next screen for additional data.
8. OBD-16PIN CONNECTOR – Connects the scan tool to vehicle's Data Link Connector (DLC).

3

Autophix 6150 — opis upravljalnih elementov

- 1 — LCD zaslon (2,4", 320x240 px, barvni) — prikazuje rezultate testov
- 2 — Gumb OK — potrditev izbire

- 3 — Gumb ESC — preklic / vrnitev v meni
- 4 — Gumb LEFT — levo v glavnem meniju / prejšnja stran
- 5 — Gumb RIGHT — desno v glavnem meniju / naslednja stran
- 6 — Gumb UP — gor v meniju
- 7 — Gumb DOWN — dol v meniju
- 8 — Priključek OBD2 (16-pinski) — priključitev na vozilo

4. Priključitev na vozilo

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Connect 6150

1.1 Turn the ignition on.

1.2 Locate the vehicle's 16-pin Data Link Connector (DLC).



1.3 Main menu functions:

[OBDII]: Detect the engine system.
 [For Ford]: Test all systems.
 [Oil reset]: Oil change reset
 [EPB reset]: EPB Brake pad reset
 [BAT]: To read real Time Battery Voltage
 [BMS reset]: Battery management system reset
 [ETC reset]: Electric Throttle Control reset
 [Tool Setup]: Language / Beeper/Instructions (Display at startup)/Unit of Measure/Skin Style/Feedback the test result

4

Shema priključitve naprave 6150 in pogled glavnega menija

- 1. Vključite prižig (položaj ON), ne zaženite motorja.
- 2. Poiščite 16-pinski priključek DLC v vozilu — navadno pod armaturno ploščo na strani voznika, v razdalji 30 cm od sredine.
- 3. Vstavite priključek OBD2 naprave 6150 v priključek DLC.
- 4. Naprava se samodejno vklopi in prikaže glavni meni.

5. Funkcije za Ford / Lincoln / Mercury

V glavnem meniju izberite [For Ford]. Naprava identificira vozilo ali omogoča ročno izbiro. Na voljo so: Pregled sistemov (System Scan), Ročna izbira (Manual Select) in Posebne funkcije (Special Functions).

5.1 Razpoložljive funkcije za Ford

- System Scan — samodejni pregled vseh sistemov vozila
- Manual Select — ročna izbira določenega sistema
- Read Fault Codes — branje napak (DTC)
- Erase Fault Codes — brisanje napak in ponastavitev MIL
- Read Datastream — podatki v realnem času iz senzorjev

5.2 Posebne servisne funkcije

- Oil Reset — ponastavitev intervala menjave olja
- EPB Reset — ponastavitev elektronske ročne zavore / menjava zavornih ploščic
- BMS Reset — ponastavitev sistema upravljanja baterije po menjavi
- ETC Reset — kalibracija elektronske dušilne lopute

- BAT — prikaz trenutne napetosti baterije

6. Standardne funkcije OBD II / EOBD

- Read Codes — branje DTC (trenutnih, čakajočih, trajnih)
- Erase Codes — brisanje DTC in ponastavitev MIL
- I/M Readiness — stanje emisijskih monitorjev
- Data Stream — pretok podatkov v realnem času
- EVAP System Test — preizkus tesnosti gorivnega sistema
- Vehicle Information — VIN, CID, CVN

7. Nastavitve naprave (Tool Setup)

- Language — izbira jezika zaslona (EN, FR, ES, DE, RU, SV, PT, FI)
- Instructions — prikaz navodil ob zagonu (VKL/IZK)
- Unit of Measure — izbira enot (metrične / imperialne)
- Skin Style — izbira barvne teme zaslona
- Feedback — pošiljanje povratnih informacij proizvajalcu prek USB

8. Posodobitev vdelane programske opreme

Prenesite posodobitveno programsko opremo s spletnega mesta www.autophix.com. Priključite napravo na računalnik s kablom USB in zaženite Update.exe. Posodobitev je podprta samo v sistemih Windows 7/8/10/11.

9. Tehnični podatki

Displej / Display	2,4" LCD, 320 x 240 px, barevny / color
Podporovana vozidla / Coverage	Ford, Lincoln, Mercury 1996+ (16pin OBD2 konektor); OBD II/EOBD all 2000+
Standardy / Standards	OBD II / EOBD (CAN, ISO 9141-2, KWP2000, J1850 PWM, J1850 VPW)
Napájení / Power Supply	DC 8–18 V (z OBD2 konektoru vozidla / via vehicle OBD2 port)
Pracovní teplota / Working Temp.	0 °C az 60 °C (32 °F az 140 °F)
Skladovací teplota / Storage Temp.	-20 °C az 70 °C (-4 °F az 158 °F)
Rozhraní / Interface	16-pin OBD2 DLC + USB (aktualizace)
Aktualizace / Update	PC software — Windows 7/8/10/11 (USB)
Hmotnost / Weight	0,58 kg
Rozměry / Dimensions	168 x 97 x 32 mm
EAN	6952847300512

10. Vsebina paketa

- Avtodiagnostika Autophix 6150
- Kabel USB (za posodobitev vdelane programske opreme)
- Uporabniški priročnik

11. Pravne informacije

Za ta izdelek velja zakonsko jamstveno obdobje 24 mesecev od datuma nakupa.

Izdelek izpolnjuje zahteve veljavnih evropskih direktiv in je označen s simboloma CE in WEEE.

Proizvajalec:

AUTOPHIX TECH CO., LTD

Floor 4, Building 2, Jinxicheng Industry Park,

Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

www.autophix.com

SUNNYSOFT