

## *OBD2 Super Scanner diagnosztikai készülék*

**A használat során kérjük tartsa szem előtt a használati útmutatóban foglaltakat.**

Köszönjük!



Használati útmutató

**OBD2 / EOBD Scanner.**

A készülék alkalmas az OBD2 diagnosztikával ellátott típusokon a szabvány által előírt diagnosztikák elvégzésére, ill. egyes gyártóspecifikus kódok lekérdezésére is ( Bővített mód ).

A vizsgálatok elvégzése előtt mindig tájékozódjon az adott típus, diagnosztikát érintő egyedi sajátosságai felől.

- A tesztek során mindig figyeljen a megfelelő szellőztetésre! A kipufogógázok az emberi szervezetre káros anyagokat tartalmaznak. Soha ne járassa a motort zárt, szellőztetés nélküli épületben, garázsban.
- Hibakódok olvasása törlése során ne indítsa el az autót, elegendő csak a gyújtást ráadnia.
- Soha ne húzza ki a diagnosztikai csatlakozóból a készüléket, ha a teszt folyamatban van, jár a motor, vagy gyújtáson van az autó.
- Járó motornál kerülje a magasfeszültségű részek készülékkel való megközelítését ! ( Pl.: gyújtótrafó, gyújtókábelek, xenon trafó stb. )

***A készülék használata :***

1. LCD kijelző
2. ← Kiválasztott funkciók nyugtázása
3. ⇒ A kiválasztott funkció elvetése
4. ↑ Fel – Szöveg görgetése felfelé
5. ↓ Le – Szöveg görgetése lefelé
6. OK Belépés
7. Exit Kilépés
8. OBD2 csatlakozó kivezetés

**Technikai paraméterek :**

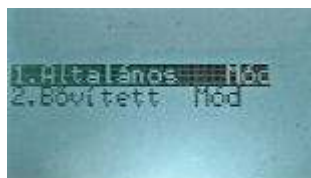
- Működési hőmérséklet: 0 to 50°C
- Tárolási hőmérséklet: -20 to 70°C
- Energia ellátás: 8.0 - 15.0 V - Az autó diagnosztikai csatlakozójáról kapja a tápellátását

**OBD2 ismertető**

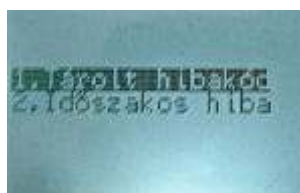
Az OBD2-t az USA-ban vezették be 1996-ban. Európában 2001-től a benzines és 2003-tól a dízel típusoknál kötelező az OBD2 használata. Egyes típusoknál eltérések lehetnek az előírt évjáratot tekintve, mert nem minden gyártó tartotta be az előírt határidőket. A diagnosztikai csatlakozónak könnyen elérhető helyen a kormány közelében 1,5 m sugarú körben kell elhelyezkednie.

**Készülék működése:**

- Kapcsolja le a gyújtást
- Keresse meg az autó diagnosztikai csatlakozóját
- Csatlakoztassa a készüléket a gépjárműhöz.
- Adja rá a gyújtást
- Nyomja meg bármely gombot. A készülék automatikusan megkeresi a használt diagnosztikai protokollt és sikeres csatlakozás után a köv. felirat jelenik meg:

**Általános mód:**

Ezt a módot használva nem számít az autó típusa csak az, hogy rendelkezzen OBD2 elérhetőséggel. Tehát ez a mód típustól függetlenül, bármely OBD2 autóhoz használható.

**Funkciók:****1.Hibakódok olvasása.**

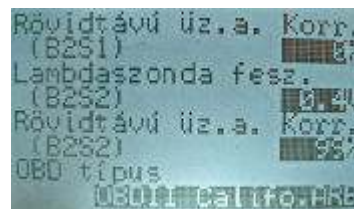
Itt kérdezhetők le a vezérlőegység által eltárolt állandósult és időszakosan fellépő hibakódok. Több jelenlévő hibakód esetén használja a navigációs nyilakat a görgetéshez.

**2.Hibakódok törlése:**

Ebben a menüben törölhetjük a hibakódokat. FIGYELEM! A hibakódok törlésével egyéb rögzített adatok is törlődnek, pl.: Freeze Frame adatok, a hibakód fellépése óta eltelt idő adat, lambdaszonda teszt eredmények stb...

**3.Élőadatok:**

Ebben a menüben követheti nyomon a vezérlőegység által elérhetővé tett érzékelő adatokat valós időben. A navigációs nyilakkal görgetheti a képernyőt fel, ill. le.

**4.Freeze Frame:**

Ebben a menüben kérdezhetők le a hiba fellépésekor rögzített paraméter környezet. ( A hiba fellépésekor az érzékelők által kijelzett értékek).

**5.Lambdaszonda teszt:**

Itt kérdezhetők le az elérhető Lambdászondák tesztértékei, pl.: Dús-szegény küszöbfeszültség, két átmenet közt eltelt idő stb... Nem minden esetben elérhető, pl.: CAN-BUS rendszer esetén.

**6.Fedélzeti teszt :** Egyes érzékelők teszteredményeit jeleníthetjük meg



### **7. Tesztfunkciók:**

Tesztfunkciók kiváltásával egyes érzékelők tesztelhetők, az eredmény a kijelzőn megjelenik. Pl.: tömítettség vizsgálat stb...

### **8. ECU információk**

A vezérlőegység által rendelkezésre bocsátott adatok. VIN autóazonosító, ECU hardverszám stb...

#### **Bővített mód**

Ebben a módban lehetőség nyílik egyes gyártóspecifikus kódok lekérdezésére is. A funkciók és működés megegyezik a fent leírtakkal.

A készülék képes kapcsolódni egyes nem OBD2 típusokhoz is, de ez csak járulékos lehetőség.



Kérjük mindig tartsa be a használati útmutatóban leírtakat.  
Garanciális és egyéb feltételeket a weboldalunkon, ill. a garancialevélben olvashatja.

[www.obd.hu](http://www.obd.hu)

[www.obd2.hu](http://www.obd2.hu)

CE

