

## **FIGYELMEZTETÉS**

A gyártó, terjesztő sem az eladó nem vállal semmiféle felelősséget az EVOLVE Spirit alkoholteszter használatáért bármilyen okból.

Az alkoholteszter mint segédeszköz nem használható a jármű vezetés képességének megítélésére, sem más műszer biztonságos szabályszerinti használatának megítélésére.

A gyártó és a terjesztő nem garantálja az EVOLVE Spirit alkoholteszter pontosságát, hatékonyságát vagy üzemképességét beleértve a próbamérések eredményét, méréseket, egységeket, számokat amelyek az EVOLVE Spirit alkoholteszter használata által keletkeztek.

Nyomatékosan felhívjuk figyelmét, hogy gépjármű, vagy gép használata előtt ne fogyasszon alkoholt.

Egyetlen alkoholteszter sem teljesen megbízható.

A pontatlan mérések több ok befolyásolja pl. használati hiba, természeti adottságok illetve ismeretlen változók.

Ne használja az alkoholtesztet a vezetői képesség megítélésére vagy más gép használatának megítélésére.

Ne bízsa magát az EVOLVE Spirit alkoholteszter mérésének eredményeire.

Az EVOLVE Spirit alkoholteszter eredményei nem oldják fel Önt cselekedetei teljes mértékű felelőssége alól.

Ne felejtse, ne fogyasszon alkoholt vezetés előtt!

## **EVOLVE Spirit alkoholteszter funkciói**

Köszönjük, hogy az EVOLVE Spirit alkoholteszter termékünket választotta. Gondosan olvassa el a következő útmutatót, és óvja meg a későbbi használata végett.

KIJELZŐ

“‰BAC” EGYSÉG

(‰ véralkoholszint)

IDŐ

TISZTÍTÁS

KÉSZENLÉTI ÁLLAPOT

MÓDVÁLTOZÓ NYOMÓGOMB

“+” NYOMÓGOMB

BEÁLLÍTÁS

“mg/l” EGYSÉG

ASC MUTATÓ

ELEM

NE VEZESSEN

MUTATÓ

HIBAJELENTÉS

“-” NYOMÓGOMB

FÚVÓKA (befúvó)

## **1. ELEMÉK TELEPÍTÉSE (1. kép):**

Zárja be a készüléket. Nyomja meg az elemfedél felső részét (a nyíl szerint), és vegye le. Helyezzen be 3 db. AAA típusú 1.5V alkáli elemet és zárja be a fedelet.

Az LCD kijelzőn megjelenik az alapidő.

1. kép

2. kép

## **2. ASC FUNKCIÓ:**

ASC (öntisztítás) feltételek: Az adatok pontossága érdekében az első használat előtt, vagy egy hétnél további nem használat esetén használja az ASC öntisztítás funkciót.

ASC előkészítés és folyamat (2. kép)

**2.1** Lásd a 2. képet, fordítsa meg az alkoholtesztet. A lenti rész jobb oldalán található tisztító fedelet húzza ki és csöppentsen rá 1 csepp etilalkoholt (. 3 ~ 5% koncentráció, magasabb koncentrációtól megsérülhet a teszter aktív anyaga) és rögzítse a fedelet a középső nyílásba.

**2.2** Húzza ki a kihúzható részt és menjen át 3.1 és 3.2 pontra, hogy letesztelhesse a készüléket. Nyomja meg a Set (Beállítások) nyomógombot, nem szükséges a készülékbe való fújás.

Amennyiben az eredmény - LO, vegye le a fedelet a nyílásról és használja az ASC öntisztító folyamatot (2.3 lépés) és (4.4 lépés). Az LO ebben az esetben azt jelenti, hogy a

készülék nem lehet túlhevített normál módban. Az öntisztítás után ( **5.4** lépés, normális tesztet végezhet a 3. pont szerint).

Amennyiben a mérés eredménye nem **LO**, azt jelenti, hogy a készülék rendszeren működik és nem szükséges végrehajtani az **ASC** funkciót.

A felhasználónak ki kell cserélnie a tisztító fedelet (behelyezni a hátsó nyílásba az alkoholos tisztító fedelet). Pontos mérési eredmények végett győződjön meg a mérés előtt, hogy nem maradt alkohol a nyílásba.

(lásd a 3. pontot). Ha igen, öntisztítást kell végezni a készüléken (lásd a **5.4** pontot).

2.3 Kapcsolja be az **ASC** funkciót. Zárja be a készüléket, nyomja meg és tartsa legalább két másodpercig a **MODE** nyomógombot, s engedje el hangjelzés után. A mutató villogni fog és értesít, hogy a készülék beállítás állapotban van.

Nyomja meg egyszer a **MODE** nyomógombot, s a mutató az óramutató irányában fog futni (ezt a lépést a következő bekapcsolás után a felhasználói beállítás cseréli fel) .

Helyezze át a mutatót az **ASC**-re, nyomja meg a **SET** nyomógombot, a mutató megáll és elkezd villogni, a kijelzőn megjelenik az OFF felirat, ez azt jelenti hogy a beállítási módba lépett.

- Nyomja meg a + nyomógombot az **ASC** funkció aktiválása végett, a kijelzőn megjelenik az **ON**

- Nyomja meg a - nyomógombot az **ASC** funkció kikapcsolása végett, a kijelzőn megjelenik az **OFF**

- Nyomja meg a Set nyomógombot 2 másodpercre, ezzel megerősíti az **ASC** funkciót máskülönben az óra módba lép vissza.

Az **ASC** szimbólum villogása azt jelenti, hogy az **ASC** funkció aktivált. Az öntisztítás kb. 10 percig fog tartani. 8 perc után az öntisztítás hangjelzést ad ki, és további 2 perc után kikapcsol. A készülék visszalép az óra módba.

A készülék most felkészült az általános tesztelésre.

**MEGJEGYZÉS:** Az öntisztítás bármikor leállítható a **MODE** nyomógomb megnyomásával. Az alkoholmaradék eltávolítása végett elvégezheti az öntisztítást az 5.4. pont szerint.

### **3. HASZNÁLATI UTASÍTÁS:**

**3.1.** Húzza ki a kihúzható részt, és hagyja a tesztet nyitott állapotban, a tesztelés kezdete után ötször fog villogni a PH szimbólum 5 másodpercig s aztán elkezdődik a PH19-től való visszaszámlálás teljesen PH00-ig, hogy a szenzor optimális hőmérsékletre kerüljön. (Megjegyzés: ez a szám változó s a szoftver verziójától függ).

**3.2.** Egy hangjelzés után a kijelzőn váltakozva villogni kezd a READY és A BLOW felirat, ez azt jelenti, hogy a készülék felkészült a mérésre. (ne dohányozzon, ne használjon szájvizet és ne igyon 20 perccel a mérés előtt).

3a. kép

3b. kép

Most 15 másodperce van, hogy befújja a levegőt, ha ezt 15 másodperc alatt nem teszi meg, az Err felirat jelenik meg, és újból kezdheti a mérést.

Ha a készülék készenléti állapotban van, az első 5 másodperc alatt fúvást kezdeményez az automatikus fúvás módban.

Ebben a módban nem kell megnyomni semmilyen nyomógombot. 6

másodpercig fújhatja be a levegőt a fúvókán keresztül. Amennyiben az első 5 másodperc alatt nem fúj be levegőt, a készülék 10x hangjelzést ad ki a levegő befújásának figyelmeztetésére, hogy tartsa a Set nyomógombot és végezze el a 6 másodperces befújás tesztet.

Amennyiben az Err jel jelenik meg, nyomja meg a Set nyomógombot a további teszteléshez.

Minden egyes tesztelés után 8 másodpercig motorzúgás hallható és az öntisztítás villog, mert a készülék automatikus öntisztítást végez minden teszt után.

Ez minimalizálja az alkoholtartalmat a nyílásba. Ha a készüléket egy percre nem használja, automatikusan kikapcsol.

Ne hagyja abba a befűjást amennyiben az automatikus befűjás módot használja mindaddig, amíg a készülék nem szólítja fel, hogy abbahagyhassa a levegő befűjását, különben hibajelentés jelenik meg **(amennyiben az alkoholtesztet 1 napnál tovább nem használta, ignorálja az első mérést, mert a szenzornak fel kell melegednie).**

**3.3** A teszt megismétléséhez nyomja meg a Set nyomógombot, ahogyan az előző pontoknál olvashatta.

**3.4** Újraindításnál (reset) az óra jelenik meg a kijelzőn.

#### **4. FIGYELMEZTETŐ JELZÉSEK:**

(A) 0.2 ‰ BAC alatti alkoholszint figyelmeztető jelzése

##### **4.1 Alacsony szint:**

A 0.2 ‰ BAC (**0.1mg** alkohol / liter vér) az LCD kijelzőn megjelenik az LO jel narancssárga aláfestéssel.

##### **4.2 Figyelmeztetési szint:**

A 0.2 ‰ BAC-tól 1.5 ‰ BAC-ig való mérés esetén a készülék hangjelzést ad ki, a kijelzőn a 'No Driving' (ne vezessen) felirat villog narancssárga/piros aláfestéssel. Az alkoholszint tartalma is megjelenik.

A 'No Driving' (ne vezessen) felirat megmarad a kijelzőn.

##### **4.3 Nem mérhető szint:**

Az 1.5 ‰ BAC szintet meghaladó mérések eseténa "HI" felirat jelenik meg, a készülék hangjelzést ad ki és a kijelzőn a 'No Driving' (ne vezessen) felirat villog 15 másodpercig narancssárga aláfestéssel. A 'No Driving' (ne vezessen) felirat megmarad a kijelzőn.

## **(A) 0.5 ‰ BAC alatti figyelmeztető jelzések leírása**

### **4.1 Alacsony szint:**

Alacsony szint	Figyelmeztetés	Óvás
A 0.2 ‰ BAC ( <b>0.1mg</b> alkohol/liter krvi) mérés esetén az 'LO' felirat jelenik meg a kijelzőn narancssárga aláfestéssel.		

### **4.2 Biztonságos szint:**

A 0.2 ‰ BAC-tól 0.3 ‰ BAC-ig való mérés esetén, a kijelzőn narancssárga koncentráció jelenik meg.

### **4.3 Figyelmeztetési szint:**

A 0.3 ‰ BAC-tól 0.5 ‰ BAC-ig való mérés esetén a készülék négyszer hangjelzést ad ki és négyszer jelenik meg a 'No Driving' (ne vezessen) felirat. Egyidejűleg narancssárga/piros aláfestés látható. Megjelenik az alkoholszint is.

#### **4.4 Figyelmeztető szint:**

A 0.5 ‰ BAC-tól 1.5 ‰ BAC-ig való mérés esetén a készülék hangjelzést ad ki és a kijelzőn a 'No Driving' (ne vezessen) felirat villog 15 másodpercen keresztül narancssárga/piros aláfestéssel.

Megjelenik az alkoholszint is. A 'No Driving' (ne vezessen) felirat megmarad a kijelzőn.

#### **4.5 Nem mérhető szint:**

Az 1.5 ‰ BAC-ot meghaladó szint esetén a nápis "HI" felirat jelenik meg, a készülék hangjelzést ad ki és a kijelzőn a 'No Driving' (ne vezessen) felirat villog 15 másodpercen keresztül narancssárga/piros aláfestéssel.

A 'No Driving' (ne vezessen) felirat megmarad a kijelzőn.

#### **(A) 0.8‰ BAC-ig terjedő figyelmeztető jelzések leírása:**

4a. kép

4b. kép

4c. kép

Alacsony szint

Figyelmeztetés

Óvás



#### **4.1 Alacsony szint:**

A kevesebb mint 0.2 ‰ BAC (0.1mg alkohol/liter vér) mérés esetén az LCD Kijelzőn megjelenik az LO felirat narancssárga aláfestéssel.

#### **4.2 Figyelmeztető szint:**

A 0.6 ‰ BAC-tól 0.8 ‰ BAC-ig terjedő mérés esetén a készülék négyszer ad ki hangjelzést és négyszer megjelenik a 'No Driving' (ne vezessen) felirat. Egyidejűleg narancssárga/piros aláfestés fog villogni. A kijelzőn megjelenik az alkoholszint százaléka.

#### **4.3 Óvó szint:**

A 0.8 ‰ BAC-tól 1.5 ‰ BAC-ig terjedő mérés esetén a készülék hangjelzést ad ki, és a kijelzőn 15 másodpercen keresztül a 'No Driving' (ne vezessen) felirat villog, egyidejűleg narancssárga/piros aláfestés látható. A kijelzőn megjelenik az alkoholszint tartalma. A 'No Driving' felirat megmarad a kijelzőn.

#### **4.4 Nem mérhető szint:**

Az 1.5 ‰ BAC-ot túlhaladó mérés esetén a 'HI' felirat jelenik meg a kijelzőn, a készülék hangjelzést ad ki, és a kijelzőm a 'No Driving' (ne vezessen) felirat villog 15 másodpercen keresztül narancssárga/piros aláfestéssel. A 'No Driving' (ne vezessen) felirat megmarad a kijelzőn.

**Megjegyzés: Pontosság: +/-2 számjegyek csak az óvó szinten használatosak.**

**Megengedett eltérés: Amikor a mérés a megengedett alkoholszint határán mozog egy adott országban, a kijelzőn megjelenik a NO Driving (ne vezessen) felirat a kijelzőn.**

**Ez a figyelmeztető jelzés eliminálhatja a határos helyzeteket és indikátorként viselkedik – jelzi, hogy vezethet-e vagy sem.**

## **5. Funkciók beállítása:**

### **5.1 Óra beállítása**

Aktiválja a felhasználói módot a beállításra a **2.3** pont szerint – helyezze a mutatót az órára és nyomja meg a **"Set"** nyomógombot, a mutató abbahagyja a villogást, most az órabeállítás módba lépett.

Nyomja meg a + jelt az óra számának emeléséhez, nyomja meg a – jelt az óra számának csökkentéséhez. Nyomja meg a **Set** nyomógombot az óra és a perc átváltásához. Amennyiben beállította az órát és a percekét, nyomja meg a **MODE** nyomógombot a beállítás mentéséhez, a kijelző visszatér az óra módba.

### **5.2 Bekapcsolás/Kikapcsolás:**

Nyomja meg a + jelt 2 másodpercre amikor a készülék zárva van, a készülék kikapcsol. Ebben a módban a kijelzőn az óra látható. A felhasználó beállításai nem változnak.

A készüléket a + jel 2 másodperces megnyomásával kapcsolja be, miközben húzza ki a készülék kihúzható részét.

### **5.3 BAC beállítás (véralkoholszint tartalma)**

Aktiválja a felhasználói beállítást a 2.3 pont szerint. Tolja a mutatót a beállítás menüre, és nyomja meg a **Set** nyomógombot. A mutató abbahagyja a villogást, s most a beállítás menüben van.

Nyomja meg a + nyomógombot a ‰ BAC alapegység beállításához.

Nyomja meg a - nyomógombot mg/L alapegység beállításához.

Nyomja meg a **Set** nyomógombot a mentéshez és az óra módba való visszatéréshez.

### **5.4 Öntisztítás:**

Aktiválja a felhasználói módot a beállításra a 2.3 pont szerint.

Állítsa be a mutatót az öntisztításra és nyomja meg a **Set** nyomógombot, a mutató abbahagyja a villogást s a kijelzőn megjelenik az **OFF** felirat, ez azt jelenti, hogy a készülék öntisztító módban van.

Az öntisztítás alatt a motor hangja hallható a tisztítás alatt.

- Nyomja meg a **+** nyomógombot az öntisztítás elindításához. Megjelenik a CL08 figyelmeztetés az öntisztítás visszaszámlálásához.

- Nyomja meg a **-** nyomógombot az öntisztítás megállításához, a kijelzőn az OFF felirat látható

- Nyomja meg a **Set** nyomógombot az óra módba való visszatéréshez

#### **MEGJEGYZÉSEK:**

1) A pontos eredmények elérése érdekében, győződjön meg a teszt előtt arról, hogy a nyílásban nem maradt alkohol. A tesztelés előtt végezzen öntisztítást a készüléken. A felhasználó leellenőrizheti a készüléket, hogy jelenjen meg az **LO** felirat a kijelzőn.

2) 5 mérés után tartson kétperces szünetet. Hibás operáció esetén az **Err** felirat jelenik meg:

(i) Nem történt meg a befújás

(ii) A felhasználó nem fújta be a levegőt 6 másodpercen keresztül a hangjelzés kiadásig.

4) A készüléket száraz helyen tárolja.

5) Amennyiben a felhasználó cukorbeteg a mérések eltérhetnek.

6) Amennyiben a gyenge elem figyelmeztető jelzés villog, cserélje ki az elemeket. Ezzel a mérés pontosságát is növeli.

7) Az elemek kivevése után az óra alaphelyzetbe kerül.

8) Amennyiben a készülék a beállítás (óra/készülék/ASC/öntisztítás) módban 1 percre nem használódik automatikusan visszatér az óra módba.

9) A mérés csak tájékoztató jellegű. Pontos méréshez lépjen kapcsolatba az orvosával.

10) **BAC** = Blood Alcohol Concentration (véralkoholszint).

## **MŰSZAKI ADATOK:**

Mérési tartomány: LO, 0.2-1.5‰BAC.

Pontosság: +/-0.2‰BAC óvás szint részére

Tápellátás: 3 x 1.5V AAA alkáli elem

Kijelző: 3 fontos számjegy kijelzővel

narancssárga/piros aláfestéssel

Lehelet minta: => 5 másodperces befújás

Újraindítási idő: kb. 19 másodperc

Méreték: 95 x 45 x 30 mm (hozzávetőleg)

Tömeg: 75g (elemek nélkül)

Kalibrációs szintek: 0.2/0.5/0.8‰BAC

figyelmeztetések:

Jóváhagyási ügynökség: EMC DIRECTIVE 89/336 EEC(CE MARKING)