

UPOZORNENIE

Výrobca, distribútor ani predajca nepreberá absolútne žiadnu zodpovednosť za používanie analyzátoru alkoholu EVOLVE Spirit a to z akéhokoľvek dôvodu a nie je zaviazaný žiadnym osobám za používanie analyzátoru alkoholu EVOLVE Spirit. Analyzátor alkoholu nesmie byť používaný ako pomocník na určenie či je osoba schopná viesť motorové vozidlo alebo používať iné zariadenie bezpečne a podľa právnych predpisov.

Výrobca alebo distribútor nedáva záruky za presnosť, účinnosť alebo funkčnosť analyzátoru alkoholu EVOLVE Spirit a to vrátane výsledkov skúšok, meraní, hodnôt, čísel atď. vytvorených alebo odvodených od analyzátoru alkoholu EVOLVE Spirit. Dôrazne odporúčame nekonzumovať alkohol pred riadením motorového vozidla alebo pred prevádzkovaním alebo používaním strojov.

Žiadne testovacie zariadenie nie je úplne spoľahlivé. Nepresné merania môžu byť spôsobené mnohými faktormi vrátane užívateľskej chyby, prírodných podmienok alebo neznámych premenných. Nepoužívajte výsledky testov na určenie či viesť motorové vozidlo alebo používať stroje. Na žiadne výsledky testov, meraní, hodnoty, čísla atď. vytvorené alebo odvodené od analyzátoru alkoholu EVOLVE Spirit by ste sa nemali spoliehať. Údaje poskytnuté analyzátorom alkoholu EVOLVE Spirit nezahŕňajú užívateľ a plnej zodpovednosti za jeho činy. Nezabudnite, nepite alkohol pred riadením!

nesmie byť prehriate v normálnom režime. Po ukončení samočistenia (bod 5.4, môžete vykonať normálny test ako je uvedené v sekcii 3)

Ak výsledok merania nile je LO, znamená to, že senzor pracuje správne a nie je potrebné spustiť funkciu ASC. Užívateľ potom musí vymeniť čistiace veko (vložiť čistiace veko s alkoholom do zadného krytu). Aby ste získali presné meranie, musíte sa umyť i z alkoholom do zadného krytu). Ak ste nezastali žiadne zvyšky alkoholu vnútri dutiny pred začiatkom merania. (pozri bod 3). Ak áno, potom sa musí znovu vykonať samočistenie (pozri bod 5.4).

2.3 Zapnite ASC funkciu. Zatvorte zariadenie, stlačte a podržte tlačidlo MODE približne na 2 sekundy a uvoľnite stisk po pípnuti. Ukazovateľ bude blikat a indikovať, že zariadenie je v režime nastavovania. Stlačte raz tlačidlo MODE, ukazovateľ bude obiehť okolo v smere hodinových ručičiek (tento postup bude pri ďalšom použití zariadenia nahradený aktiváciou užívateľského režimu nastavovania). Presuňte ukazovateľ na ASC potom raz stlačte tlačidlo SET, ukazovateľ sa zastaví a bude blikat, zároveň na displeji bude zobrazený text OFF čo značí, že ste vstúpili do režimu nastavovania.

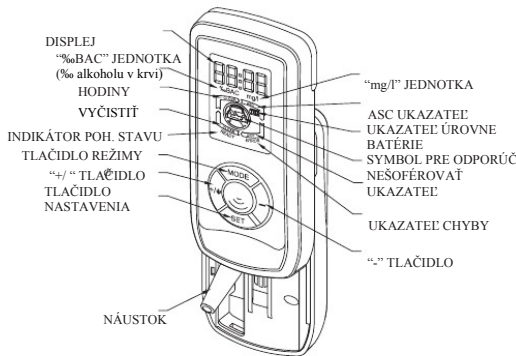
- Stlačte tlačidlo + pre aktiváciu ASC funkcie, na displeji bude zobrazené ON
- Stlačte tlačidlo - pre deaktiváciu ASC funkcie, na displeji bude zobrazené OFF
- Stlačte tlačidlo Set na 2 sekundy, aby ste potvrdili, že chcete spustiť ASC funkciu inak sa vrátite do režimu hodin.

Blikajúci znak ASC na displeji znamená, že ASC je spustené. Samočistenie bude trvať približne 10 minút. Zariadenie vydá zvukové znamenie po 8 minútach a samočistenie bude ukončené po ďalších dvoch minútach. Zariadenie sa potom vráti do režimu hodin. Zariadenie je potom pripravené pre bežný test.

POZNÁMKA: Čistiaci proces môže byť kedykoľvek ukončený stlačením tlačidla MODE. Pre odstránenie zvyšku alkoholu pred obvyklým testom by ste mali vykonať proces samočistenia vč. Bod 5.4.

Analýzátor alkoholu EVOLVE Spirit zoznam funkcií

Ďakujeme Vám za zakúpenie analyzátoru alkoholu EVOLVE Spirit. Prečítajte si starostlivo nasledovné inštrukcie a uchovajte si ich pre neskoršie použitie.



3. PREVÁZKOVÉ POKYNY:

3.1. Vytiahnite výsuvnú časť a nechajte tester v otvorenej pozícii, po začatí testu alkoholu bude blikat' PH symbol 5 krát v rozmedzí 5 sekúnd, a potom bude prebiehať odpočítavanie po jednej sekunde od PH19 do PH00, aby sa pripravil senzor na optimálnu teplotu (Poznámka: toto číslo môže byť odlišné v závislosti od verzie softvéru)

3.2. Po jednom pípnuti sa na displeji budú striedavo zobrazovať znaky READY a BLOW čo znamená, že prístroj je pripravený na test. (nemali by ste fajčiť, používať' istnú voľu ani piť 20 min pred testom)

Obr. 3a



Obr. 3b

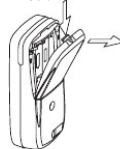


Máte potom cca 15 sekúnd, aby ste fúkli, potom čo uplynie 15 sekúnd a vy nič neurobite, zobrazí sa Err a musíte začať odznova. Keď je zariadenie v stave pripravené, bude zariadenie detekovať' fúkanie neustále v prvých 6 sekundách v režime auto-fúkania. V tomto režime nie je potrebné stlačiť' žiadne tlačidlo. Môžete nepretržite fúkať 6 sekúnd do dutiny čo náustok. Ak tak neurobite po prvých 5 sekundách, zariadenia 10x pipne pre pripomenutie, aby ste stále držali tlačidlo Set a vykonali 6 sekundový test fúkania. Ak sa objaví Err znak, stlačte tlačidlo Set pre ďalší test. Po každom teste budete počuť' zvuk motorčeka a asi 8 sekúnd bude blikat' ukazovateľ' označujúce čistenie, pretože zariadenie automaticky vykonáva samočistenie.

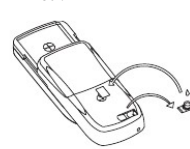
1. INŠTALÁCIA BATÉRIE (obr. 1):

Zatvorte zariadenie. Zatlačte na hornú časť' krytu batérie (tak ako je naznačené šípku) a odstráňte ho. Vložte 3x alkalické batérie AAA 1.5V potom zatvorte kryt. Na LCD displeji bude zobrazený základný čas.

Obr. 1



Obr. 2



2. ASC FUNKCIA:

ASC (samočistenie) podmienky: Pre zaistenie vysokej presnosti údajov, najmä pre prvotné použitie zariadenia alebo nepoužívanie prístroja dlhšie ako 1 týždeň, musí byť použitá funkcia ASC funkcia automatickeho samočistenia.

ASC Príprava a proces (Obr. 2)

2.1 Pozri obrázok 2, obráťte tester na zadnú stranu a vytiahnite čistiace veko umiestnené na pravej spodnej strane, potom kvapnite kvapku etyl alkoholu (koncentrácia cca. 3 ~ 5%, vyššia koncentrácia môže poškodiť' aktívny materiál senzora) na čistiace veko a upevnite veko do stredného otvoru.

2.2 Vytiahnite výsuvnú časť a potom prejdite na krok 3.1 a 3.2 aby ste mohli vykonať postup pre test fúkania. Musíte stlačiť' tlačidlo Set (Nastavenia), prítom nie je potrebné fúkať' do zariadenia.

Ak je výsledok LO, prosím odstráňte veko z otvoru a vykonajte ASC samočistiaci proces (krok 2.3) a (krok 4.4). LO v tomto prípade znamená, že zariadenie

Toto minimalizuje zvyšky alkoholu v dutine. Ak zariadenie zostane nečinnosť dlhšie ako 1 minútu, automaticky sa vypne.

Neprerušujte fúkanie keď používate režim auto-fúkania dokiaľ' vás zariadenie nevyzve ukončiť' fúkanie, inak sa zobrazí chyba. (ak zariadenie nie je používané dlhšie než 1 deň, ignorujte prvý meranie, pretože sa senzor potrebuje zahriať)

3.3 Pre opakovanie testu znovu stlačte tlačidlo Set, ako je uvedené v predchádzajúcich bodoch.

3.4 Resetujte zariadenia a na displeji sa opäť' zobrazí hodiny.

4. VÝSTRAŽNÉ SIGNÁLY:

(A) Nasleduje popis výstražného signálu do 0.2 % BAC

4.1 Nízka úroveň:

Pre meranie menej ako 0.2 % BAC (0.1mg alkohol / liter krvi) sa objaví na LCD displeji LO s oranžovým podsvietením.

4.2 Výstražná úroveň merania:

Pre meranie v rozmedzí od 0.2 % BAC do 1.5 % BAC, zariadenie pípa a na displeji bliká 'No Driving' (nešoferovať) 15 sekúnd s oranžovo/červeným podsvietením. Zobrazená je aj koncentrácia alkoholu. Nápis 'No Driving' (nešoferovať) následne zostane zobrazený na displeji.

4.3 Výstražná nad merateľnou úrovňou:

Pre údaje prevyšujúce 1.5 % BAC, sa zobrazí nápis "HI", zariadenie pípa a na displeji bliká nápis "No Driving" (nešoferovať) 15 sekúnd s oranžovým podsvietením. Nápis "No Driving" (nešoferovať) následne zostane zobrazený na displeji.

(A) Nižšie je uvedený popis výstražných signálov do 0.5 % BAC

4.1 Nízka úroveň:



Nízka úroveň

Varovanie

Výstraha

Pre meranie pod úrovňou 0.2 % BAC (0.1 mg alkohol/liter krvi) sa objaví na displeji nápis 'LO' s oranžovým podsvietením.

4.2 Bezpečná úroveň:

Pre meranie v rozmedzí od 0.2 % BAC do 0.3 % BAC, bude na displeji zobrazená úroveň koncentrácie alkoholu s oranžovým podsvietením.

4.3 Varovná úroveň:

Pre meranie v rozmedzí od 0.3 % BAC do 0.5 % BAC, zariadenie pípne 4 krát a 4 krát sa zobrazí nápis 'No Driving' (nešofovať). Súčasne bude blikať oranžovo/červené podsvietenie. Bude tiež zobrazená úroveň koncentrácie alkoholu.

4.4 Výstražná úroveň:

Pre meranie v rozmedzí od 0.5 % BAC do 1.5 % BAC, zariadenie pípá a na displeji bliká 'No Driving' (neriadiť) 15 sekúnd s oranžovo/červeným podsvietením. Zobrazená je aj koncentrácia alkoholu. Nápis 'No Driving' (neriadiť) následne zostane zobrazený na displeji.

4.5 Výstraha nad merateľnou úrovňou:

Pre údaje prevyšujúce 1.5 % BAC, sa zobrazí nápis "HI", zariadenie pípá a na displeji bliká nápis 'No Driving' (neriadiť) 15 sekúnd s oranžovo/červeným podsvietením. Nápis 'No Driving' (neriadiť) následne zostane zobrazený na displeji.

(A) Nasleduje popis výstražných signálov do 0.8% BAC



Nízka úroveň

Varovanie

Výstraha

4.1 Nízka úroveň:

Pre meranie menej ako 0.2 % BAC (0.1 mg alkohol/liter krvi), objaví sa na LCD displeji LO s oranžovým podsvietením.

4.2 Varovná úroveň:

Pre meranie v rozmedzí od 0.6 % BAC do 0.8 % BAC, zariadenie pípne 4 krát, zobrazí 4 krát nápis 'No Driving' (nešofovať). Zároveň bude blikať oranžovo/červené podsvietenie. Tiež sa na displeji zobrazí koncentrácia alkoholu v krvi.

4.4 Výstražná úroveň:

Pre meranie v rozmedzí od 0.8 % BAC do 1.5 % BAC, zariadenie pípá a na displeji 15 sekúnd bliká nápis 'No Driving' (nešofovať) pričom bliká oranžovo/červené podsvietenie. Na displeji sa tiež zobrazí koncentrácia alkoholu. Nápis 'No Driving' zostane na displeji.

4.4 Výstraha nad merateľnou úrovňou:

Pre údaje prevyšujúce 1.5 % BAC, sa zobrazí nápis "HI", zariadenie pípá a na displeji bliká nápis 'No Driving' (nešofovať) 15 sekúnd s oranžovo/červeným podsvietením. Nápis 'No Driving' (nešofovať) následne zostane zobrazený na displeji.

Poznámka: Presnosť: +/-2 číslice sa používa iba na úrovni výstrahy. Tolerancia: Keď sa meranie blíži limitom v danej krajine, bude aktivované varovanie a zobrazený blikajúci signál NO Driving (nešofovať) na displeji. Tento varovný signál môže eliminovať hraničné prípady a pôsobi ako indikátor či môžete riadiť alebo nie.

5. Nastavenie funkcií:

5.1 Nastavenie hodín

Aktivujte užívateľský režim pre nastavenie ako je uvedené v bode 2.3.

-presunite ukazovateľ na hodiny a potom raz stlačte tlačidlo "Set", ukazovateľ prestane blikať, potom je zariadenie v režime nastavenia hodín.

Stlačte tlačidlo + pre zvýšenie číselnej hodnoty, stlačte tlačidlo - pre zníženie číselnej hodnoty. Stlačte tlačidlo Set pre prepnutie nastavenie hodín a minút.

Potom čo nastavíte minúty a hodiny stlačte tlačidlo MODE pre uloženie nastavenia a ukončenie nastavenia hodín, potom sa displej vráti do režimu hodín.

5.2 Zapnutie/Vypnutie:

Stlačte tlačidlo + asi na 2 sekundy keď je zariadenie zavreté, zariadenie sa potom vypne. V tomto režime beží na displeji čas. Žiadne z informácií nastavených užívateľom sa nezmenia.

Zariadenie môžete zapnúť stlačením tlačidla + asi na 2 sekundy pričom vytiahnete výsuvnú časť prístroja.

5.3 Nastavenie BAC (koncentrácia alkoholu v krvi)

Aktivujte režim užívateľského nastavenia ako je uvedené v bode 2.3. Posuňte ukazovateľ na menu zariadenia a potom stlačte raz tlačidlo Set. Ukazovateľ prestane blikať, potom je zariadenie v režime nastavenia menu zariadenia.

Stlačte tlačidlo + pre nastavenie základnej jednotky % BAC.

Stlačte tlačidlo - pre nastavenie základnej jednotky mg/L.

Stlačte tlačidlo Set pre uloženie a návrat do režimu displeja s hodinami

5.4 Samočistenie:

Aktivujte režim užívateľského nastavenia tak ako je uvedené v bode 2.3.

Nastavte ukazovateľ na menu čistenia a potom stlačte tlačidlo Set, ukazovateľ prestane blikať a na LCD displeji sa objaví signál OFF čo znamená, že prístroj je v režime samočistenia. Počujete zvuk bežaceho motorčeka v priebehu čistenia.

- Stlačte tlačidlo + na vykonanie samočistenia. Objaví sa signál CL08 pre odpočítavanie samočistenia
- Stlačte raz tlačidlo - pre zastavenie samočistenia, na displeji sa objaví signál OFF
- Stlačte tlačidlo Set pre návrat do režimu hodín

POZNÁMKY:

- 1) Na získanie presných meraní sa prosím uistite, že v dutine nie sú zvyšky alkoholu pred vykonaním testu. Vykonajte proces samočistenia pred začatím nového testu. Užívateľ môže potom skontrolovať zariadenie pred vlastným uskutočnením testu tým, že zobrazí LO označenie na displeji.
- 2) Po 5-tich po sebe idúcich testoch, počkajte prosím 2 minúty pred vykonaním ďalších meraní. Ak je detekovaná nejaká nesprávna operácia, objaví sa na displeji Err:
 - (i) Nebolo vykonané fúknutie, keď je prístroj v stave pripravený na testovanie
 - (ii) Užívateľ nefúka nepretržite aspoň 6 sekúnd kým nebude počuť zvuk pípnutie pre zastavenie fúkania pri vykonávaní testu na prítomnosť alkoholu.
- 4) Uskladňujte prosím zariadenie v suchom prostredí ak sa nepoužíva.
- 5) Výsledky testu sa budú líšiť pokiaľ užívateľ trpí cukrovkou.
- 6) Ak bliká signál nízkej úrovne kapacity batérie, nahraďte prosím batériu čím sa vyhnete chybým meraniam.
- 7) Ak odpojíte batérie, hodiny sa nastaví do základného času.
- 8) Ak je zariadenie v nečinnosti viac ako 1 minútu v režime nastavovania (hodiny/zariadenia/ASC/čistenie), potom sa automaticky vráti do režimu hodín
- 9) Meranie je iba pre orientačné. Konzultujte prosím lekára pre detailnú kontrolu.
- 10) BAC = Blood Alcohol Concentration (koncentrácia alkoholu v krvi).

ŠPECIFIKÁCIA:

Rozsah:	LO, 0.2-1.5%BAC.
Presnosť:	+/-0.2%BAC pre úroveň výstrahy
Vstupné napätie:	3 x 1.5V AAA batérie
Displej:	3 dôležité číslice s grafickým displejom s oranžovo/červeným podsvietením.
Vzorky dychu:	=> 5 sekúnd kontinuálneho fúkania
Čas pre obnovenie:	približne 19 sekúnd
Rozmery:	95 x 45 x 30 mm (približne)
Váha:	75g (bez batérií)
Kalibrácia úrovne varovania:	0.2/0.5/0.8%BAC
Schvaľovacia agentúra:	EMC DIRECTIVE 89/336 EEC(CE MARKING)