

UPOZORNĚNÍ

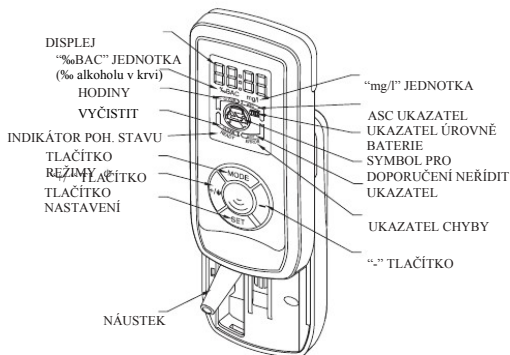
Výrobce, distributor ani prodejce nepřebírá naprosto žádnou zodpovědnost za používání analyzátoru alkoholu EVOLVE Spirit a to z jakéhokoliv důvodu a není zavázán žádným osobám za používání analyzátoru alkoholu EVOLVE Spirit. Analyzátor alkoholu nesmí být používán jako pomocná pro určení jestli je osoba schopná řídit motorové vozidlo nebo používat jiné zařízení bezpečné a dle právních předpisů.

Výrobce nebo distributor nedává záruky za přesnost, účinnost nebo funkčnost analyzátoru alkoholu EVOLVE Spirit a to včetně výsledků zkoušek, měření, hodnot, čísel atd. vytvořených nebo odvozených od analyzátoru alkoholu EVOLVE Spirit. Důrazně doporučujeme nekonzumovat alkohol před řízením motorového vozidla nebo před provozováním nebo používáním stroje.

Žádné testovací zařízení není zcela spolehlivé. Nepřesné měření může být způsobeno mnohými faktory včetně uživatelské chyby, přírodních podmínek nebo neznámých proměnných. Nepoužívejte výsledky testů k určení jestli řídit motorové vozidlo nebo používat stroje. Na žádné výsledky testů, měření, hodnoty, čísla atd. vytvořené nebo odvozené od analyzátoru alkoholu EVOLVE Spirit byste se neměli spolehat. Údaje poskytnuté analyzátořem alkoholu EVOLVE Spirit nezavazují uživatele plně zodpovědnosti za jeho činy. Nezapomente, nepijte alkohol před řízením!

Analýzátor alkoholu EVOLVE Spirit seznam funkcí

Děkujeme Vám za zakoupení analyzátoru alkoholu EVOLVE Spirit. Přečtěte si pečlivě následující instrukce a uchovejte si je pro pozdější použití.

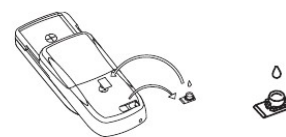


1. INSTALACE BATERIÍ (Obr. 1):

Zavěťte zařízení. Zatlačte na horní část krytu baterie (tak jak je naznačeno šipkou) a odstraňte ho. Vložte 3 x alkalické baterie AAA 1.5V potom zavěťte kryt. Na LCD displeji bude zobrazen základní čas.



Obr. 2



2. ASC FUNKCE:

ASC (samočištění) podmínky: Pro zajištění vysoké přesnosti údajů, zvláště pro prvotní použití zařízení nebo nepoužívání přístroje déle než 1 týden, musí být použita funkce ASC funkce automatického samočištění.

ASC Příprava a proces (Obr. 2)

- 1 Viz obrázek 2, obraťte tester na zadní stranu a vytáhněte čističí víko umístěné na pravé spodní straně, potom kapněte kapku ethylalkoholu (koncentrace cca. 3–5%, vyšší koncentrace může poškodit aktivní materiál na senzoru) na čističí víko a upevněte víko do středního otvoru.
- 2 Vytáhněte výsuvnou část a potom přejděte na krok 3.1 a 3.2 abyste mohli provést postup pro test foukání. Musíte stlačit tlačítko Set (Nastavení), přitom není potřeba foukat do zařízení.

Jestli je výsledek LO, prosím odstraňte víko z otvoru a proveďte ASC samočištění proces (krok 2.3) a (krok 4.4). LO v tomto případě znamená, že zařízení

Toto minimalizuje zbytky alkoholu v dutině. Pokud zařízení zůstane nečinnosti déle než 1 minutu, automaticky se vypne.

Nepřerušujte foukání když používáte režim auto-foukání dokud vás zařízení nevyzve ukončit foukání, jinak se zobrazí chyba. (pokud zařízení není používané déle než 1 den, ignorujte první měření, protože se senzor potřebuje zahřát)

3.3 Pro opakování testu znovu stlaďte tlačítko Set, jak je uvedeno v předcházejících bodech.

3.4 Resetujte zařízení a na displeji se opět zobrazí hodiny.

4. VÝSTRAŽNÉ SIGNÁLY:

(A) Následuje popis výstražného signálu do 0.2%BAC

4.1 Nízká úroveň:

Pro měření méně než 0.2%BAC (0.1mg alkohol/litr krve) se objeví na LCD displeji LO s oranžovým podsvícením.

4.2 Výstražná úroveň měření:

Pro měření v rozmezí od 0.2%BAC do 1.5%BAC, zařízení pípá a na displeji bliká 'No Driving' (neřídít) 15 sekund s oranžovo/červeným podsvícením. Zobrazena je i koncentrace alkoholu. Nápis 'No Driving' (neřídít) následně zůstane zobrazen na displeji.

4.3 Výstražná nad měřitelnou úroveň:

Pro údaje převyšující 1.5%BAC, se zobrazí nápis "HI", zařízení pípá a na displeji bliká nápis 'No Driving' (neřídít) 15 sekund s oranžovým podsvícením. Nápis 'No Driving' (neřídít) následně zůstane zobrazen na displeji.

nesmí být přehrává v normálním režimu. Po ukončení samočištění (bod 5.4, může provést normální test jak je uvedeno v sekci 3)

Jestli výsledek měření není LO, znamená to, že senzor pracuje správně a není potřeba spustit funkci ASC. Uživatel potom musí vymáčet čističí víko (vložit čističí víko s alkoholem do zadního krytu). Abyste získali přesné měření, musíte se ujistit, že nezůstali žádné zbytky alkoholu uvnitř dutiny před začátkem měření. (viz bod 3). Jestliže ano, potom se musí znovu provést samočištění (viz bod 5.4).

2.3 Zapněte ASC funkci. Zavěťte zařízení, stlaďte a podržte klávesu MODE přibližně na 2 sekundy a uvolněte stisk po pípnutí. Aktuální ukazatel bude blikat a indikovat, že zařízení je v režimu nastavování. Stlaďte jednou tlačítko MODE, ukazatel bude obíhat kolem ve směru hodinových ručiček (tento postup bude při příštím použití zařízení nahrazen aktivací uživatelského režimu nastavování). Přešuněte ukazatel na ASC potom jednou stlaďte tlačítko SET, ukazatel se zastaví a bude blikat, zároveň na displeji bude zobrazen text OFF což značí, že jste vstoupili do režimu nastavování.

- stlaďte tlačítko + pro aktivaci ASC funkce, na displeji bude zobrazeno ON
- stlaďte tlačítko – pro deaktivaci ASC funkce, na displeji bude zobrazeno OFF
- stlaďte tlačítko Set na 2 sekundy, abyste potvrdili, že chcete spustit ASC funkci jinak se vrátíte do režimu hodin.

Blikající znak ASC na displeji znamená, že ASC je spuštěno. Samočištění bude trvat přibližně 10 minut. Zařízení vydá zvukové znamení po 8 minutách a samočištění bude ukončeno po dalších dvou minutách. Zařízení se potom vrátí do režimu hodin. Zařízení je poté připraveno pro běžný test.

POZNÁMKA: Čističí proces může být kdykoliv ukončen stlačením tlačítka MODE. Pro odstranění zbytku alkoholu před obvyklým testem byste měli provést proces samočištění viz. Bod 5.4.

3. PROVOZNÍ POKYNY:

3.1. Vytáhněte výsuvnou část a nechte tester v otevřené pozici, po zahájení testu alkoholu bude blikat PH symbol 5 krát v rozmezí 5 sekund, a potom bude probíhat odpočítávání po jedné sekundě od PH19 do PH00, aby se připravil senzor na optimální teplotu (Poznámka: toto číslo může být odlišné v závislosti na verzi softwaru)

3.2. Po jednom pípnutí se na displeji budou střídavě zobrazovat znaky READY a BLOW což znamená, že přístroj je připraven na test. (neměli byste kouřit, používat ústní vodu ani pit 20 min před testem)

Obr. 3a



Obr. 3b



Máte potom cca 15 vteřin, abyste foukli, poté co uplyne 15 sekund a vy nic neuděláte, zobrazí se Err a musíte začít znovu.

Když je zařízení ve stavu připraveno, bude zařízení detekovat foukání neustále v prvních 5 sekundách v režimu auto-foukání. V tomto režimu není potřeba stlačit žádné tlačítko. Můžete nepřetržitě foukat 6 sekund do dutiny přes náustek. Jestli tak neuděláte po prvních 5 sekundách, zařízení 10x pípne pro připomenutí, abyste stále drželi tlačítko Set a provedli 6 sekundový test foukání. Jestliže se objeví Err znak, stlaďte tlačítko Set pro další test. Po každém testu uslyšíte zvuk motoru a asi 8 sekund bude blikat ukazatel označující čištění, protože zařízení automaticky provádí samočištění.

(A) Níže je uveden popis výstražných signálů do 0.5% BAC

4.1 Nízká úroveň:



Nízká úroveň

Varování

Výstraha

Pro měření pod úroveň 0.2% BAC (0.1mg alkohol/litr krve) se objeví na displeji nápis 'LO' s oranžovým podsvícením.

4.2 Bezpečná úroveň:

Pro měření v rozmezí od 0.2% BAC do 0.3% BAC, bude na displeji zobrazena úroveň koncentrace alkoholu s oranžovým podsvícením.

4.3 Varovná úroveň:

Pro měření v rozmezí od 0.3% BAC do 0.5% BAC, zařízení pípne 4 krát a 4 krát se zobrazí nápis 'No Driving' (neřídít). Současně bude blikat oranžovo/červeným podsvícením. Bude také zobrazena úroveň koncentrace alkoholu.

4.4 Výstražná úroveň:

Pro měření v rozmezí od 0.5% BAC do 1.5%BAC, zařízení pípá a na displeji bliká 'No Driving' (neřídít) 15 sekund s oranžovo/červeným podsvícením. Zobrazena je i koncentrace alkoholu. Nápis 'No Driving' (neřídít) následně zůstane zobrazen na displeji.

4.5 Výstraha nad měřitelnou úrovní:

Pro údaje převyšující 1.5% BAC, se zobrazí nápis "HI", zařízení pípá a na displeji bliká nápis 'No Driving' (neřídít) 15 sekund s oranžovo/červeným podsvícením. Nápis 'No Driving' (neřídít) následně zůstane zobrazen na displeji.

(A) Následuje popis výstražných signálů do 0.8% BAC



Nízká úroveň

Varování

Výstraha

7

4.1 Nízká úroveň:

Pro měření méně než 0.2% BAC (0.1mg alkohol/litr krve), objeví se na LCD displeji LO s oranžovým podsvícením.

4.2 Varovná úroveň:

Pro měření v rozmezí od 0.6% BAC do 0.8% BAC, zařízení pípne 4 krát, zobrazí se 4 krát nápis 'No Driving' (neřídít). Zároveň bude blikat oranžovo/červeným podsvícením. Také se na displeji zobrazí koncentrace alkoholu v krvi.

4.4 Výstražná úroveň:

Pro měření v rozmezí od 0.8% BAC do 1.5% BAC, zařízení pípá a na displeji 15 sekund bliká nápis 'No Driving' (neřídít) přičemž bliká oranžovo/červeným podsvícením. Na displeji se také zobrazí koncentrace alkoholu. Nápis 'No Driving' zůstane na displeji.

4.4 Výstraha nad měřitelnou úrovní:

Pro údaje převyšující 1.5% BAC, se zobrazí nápis "HI", zařízení pípá a na displeji bliká nápis 'No Driving' (neřídít) 15 sekund s oranžovo/červeným podsvícením. Nápis 'No Driving' (neřídít) následně zůstane zobrazen na displeji.

Poznámka: Přesnost: +/-2 číslice se používá pouze na úrovni výstrahy. Tolerance: Když se měření blíží limitům v dané zemi, bude aktivováno varování a zobrazen blikající signál NO Driving (neřídít) na displeji. Tento varovný signál může eliminovat mezni případy a působí jako indikátor jestli můžete řídit nebo ne.

8

5. Nastavení funkce: —

5.1 Nastavení hodin

Aktivujte uživatelský režim pro nastavení jak je uvedeno v bodě 2.3.

-přesuňte ukazatel na hodiny a potom jednou stlačte tlačítko "Set", ukazatel přestane blikat, poté je zařízení v režimu nastavení hodin.

Stlačte tlačítko + pro zvýšení číselné hodnoty, stlačte tlačítko – pro snížení číselné hodnoty. Stlačte tlačítko Set pro přepnutí nastavení hodin a minut.

Poťe co nastavíte minuty a hodiny stlačte tlačítko MODE pro uložení nastavení a ukončení nastavení hodin, poté se displej vrátí do režimu hodin.

5.2 Zapnutí/Vypnutí:

Stlačte tlačítko + asi na 2 sekundy když je zařízení zavřené, zařízení se poté vypne. V tomto režimu běží na displeji čas. Žádné z informací nastavených uživatelem se nezmění.

zařízení můžete zapnout stlačením tlačítka + asi na 2 sekundy přičemž vytáhnete výsvouň část přístroje.

5.3 Nastavení BAC (koncentrace alkoholu v krvi)

Aktivujte režim uživatelského nastavení jak je uvedeno v bodě 2.3. Posuňte ukazatel na menu zařízení a potom stlačte jednou klávesu Set. Ukazatel přestane blikat, poté je zařízení v režimu nastavení menu zařízení.

Stlačte tlačítko + pro nastavení základní jednotky %BAC.

Stlačte tlačítko – pro nastavení základní jednotky mg/L.

Stlačte tlačítko Set pro uložení a návrat do režimu displeje s hodinami.

5.4 Samočištění:

Aktivujte režim uživatelského nastavení, tak jak je uvedeno v bodě 2.3.

Nastavte ukazatel na menu čištění a potom stlačte tlačítko Set, ukazatel přestane blikat a signál OFF se objeví na LCD displeji což znamená, že přístroj je v režimu samočištění. Uslyšíte zvuk běžícího motoru v průběhu čištění.

- stlačte tlačítko + pro provedení samočištění. Objeví se signál CL08 pro odpočítávání samočištění
- stlačte jednou tlačítko – pro zastavení samočištění, na displeji se objeví signál OFF
- stlačte tlačítko Set pro návrat do režimu hodin.

POZNÁMKY:

- 1) Pro získání přesných měření se prosím ujistěte, že v dutině nejsou zbytky alkoholu před prováděním testu. Proveďte proces samočištění před zahájením nového testu. Uživatel může poté zkontrolovat zařízení před vlastním provedením testu tím, že zobrazí LO označení na displeji.
- 2) Po 5 po sobě jdoucích testech, počkajte prosím 2 minuty před provedením dalších měření. Pokud je detekována nějaká nesprávná operace, objeví se na displeji Err:
 - (i) Nebylo provedeno fouknutí, když je přístroj ve stavu připraven pro testování
 - (ii) Uživateli neřouká nepřetržitě alespoň 6 sekund, dokud neuslyší zvuk pípnutí pro zastavení foukání při provádění testu na přítomnost alkoholu.
 - 4) Ukládajíte prosím zařízení v suchém prostředí, pokud se nepoužívá.
 - 5) Výsledky testu se budou lišit pokud uživatel trpí cukrovkou.
 - 6) Pokud bliká signál nízké úrovně kapacity baterie, nahraďte prosím baterii čímž se vyhnete chybným měřením.
 - 7) Pokud odpojitte baterie, hodiny se nastaví do základního času.
 - 8) Pokud je zařízení v nečinnosti více než 1 minutu v režimu nastavování (hodiny/zřízení/ASC/čištění), potom se automaticky vrátí do režimu hodin
 - 9) Měření je pouze pro orientační. Konzultujte prosím lékaře pro detailní kontrolu.
 - 10) BAC =Blood Alcohol Concentration (koncentrace alkoholu v krvi).

10

9

SPECIFIKACE: —

Rozsah:	LO, 0.2-1.5%BAC.
Přesnost:	+/-0.2%BAC pro úroveň výstrahy
Vstupní napětí:	3 x 1.5V AAA baterie
Displej:	3 důležité číslice s grafickým displejem s oranžovo/červeným podsvícením.
Vzorky dechu:	=> 5 sekund kontinuálního foukání
Čas pro obnovu:	přibližně 19 sekund
Rozměry:	95 x 45 x 30 mm (přibližně)
Váha:	75g (bez baterií)
Kalibrace úrovně varování:	0.2/0.5/0.8%BAC
Schvalovací agentura:	EMC DIRECTIVE 89/336 EEC(CE MARKING)

11