

Preface

Reminding Before your testing

Breath tester should be used only to give an indication of the possible presence of alcohol in the breath. You should not rely upon it as the sole basis to determine intoxication or whether it is safe to drive a vehicle, operate equipment, or engage in dangerous activities.

Everyone has different body responds to alcohol consumption and his testing result only as reference, not a subject standard for consequent decision.

The manufacture, importer or distributor takes no responsibility whatsoever for the use of this product for any reason. This product must not be used as a tool for determining whether a person is able to operate a motor vehicle or device legally or safely. The intake of any alcohol will impair reflexes and judgment to operate motor vehicle.

Before your testing, please view the manual carefully and follow the instruction strictly.

General Introduction

Breath alcohol tester is kind of tester designed to measure concentration result of the breathed alcohol in the human body. This device adopts advanced MP-3 alcohol sensor which has excellent sensitivity and reproducibility, fashion and portable design make it more convenient for personal use. When the alcohol content exceeds the preset limited level, this device would send an audio and video warning to remind your safety.

Main Feature:

- Advanced alcohol sensor
- Quick response
- SMD assembling, stable performance
- Smart MCU control
- Direct testing process LED indication
- Digital LED display with red words
- Portable and fashion design
- Audio warning beyond pre-set limit
- Sensor Fault Self checking
- Battery saved design, low voltage indication
- Portable bag (optional)
- Car power supply

Technical Data

- Sensor type: Semi-conductor alcoholic sensor
- Detection Range: 0,00 – 2.1‰ BAC
- Alarming Level: 0.1 mg/l
- Accuracy 0,01‰ BAC
- Response Time: <5s
- Warm-up Time: <20s
- Resume Time: <20s
- Working Voltage: DC3.0V (2 x AAA) Batteries;
- Working Current: <140mA
- Best Working Environment:
 - Temperature -0C-40C
 - Relative Humidity 40% - 90%
- Display: 3 digits LED display with red words
- Dimension: 113 x 55 x 22mm (LxWxH), <80g
- Battery expectancy time: >200 times

1. Structure and Function Guide

Structure Guide



| | |
|---|--------------------|
| 1 | Mouthpiece |
| 2 | Vent hole |
| 3 | Display, LEDscreen |
| 4 | Start Button |
| 5 | Counter Button |
| 6 | Mini 5p USB Port |

Function Guide

Ready indicator light:

Low Battery display light:

Warning indicator light:

Ready for testing

Low battery indication

Excessive drinking



| | |
|---------------|----------------------|
| 0. 58 | Alcohol content |
| 20s Countdown | Warm-up Countdown |
| 10s Countdown | ready for blow |

2.Operation Instruction

- 2.1. Slide down the battery cover on the back side, insert 2 pcs AAA 1.5V batteries (not included) according to battery polarity indication and close it. Or use DC plug to directly connect with vehicle to use.
- 2.2. Press the start button last fort sec, the tester would be on with a buzzer brief ringing, Warm-up of 20 sec begin, the fig on the screen count down from 20-0, please wait now. After the countdown, tester will send out a ring, and the ready light will be on. Now the test could begin.
- 2.3. Have a deep breath before testing, and blow directly to gas entry until a buzzer ringing, "99" twinkles for 4 seconds on the screen.
- 2.4. Tester will send out a ring after testing process finished, the LED screen would give the readout of temporal alcohol concentration (If the testing result is lower than preset level, the warning light will be off; If the testing result is higher than preset level, the buzzer ringing continuously, at the same time the warning light will be red), this result would be keep on the screen for 10 sec, then cut off the power supply automatically with two buzzer ringing.
- 2.5. If a new testing needed, press the Start button again and repeat the above step 2.2 – 2.4.
- 2.6. Press the model button to choose the unit of the result you want.

3.Notification

- 3.1. Avoid any fall or strong shock.
- 3.2. If foreign gas of high concentration existed, may the tester won't work normally.

3.3. If testing is done under low voltage, certain error will be existed between the real value

3.4. To ensure the testing result, please wait 10 mins to take the testing after your drinking.

3.5. Please operate it strictly according to this instruction. If longtime not use, when you first begin anew testing, the first two times testing result may be unreliable, just begin testing from the third time, otherwise the result will also not be accurate.

3.6. Do not keep the tester in the environment of Corrosive gas (Chlorine etc) for using or storing, nor in other bad surroundings.

3.7. Under normal detections, sensor life could be more than two years.

3.8. After Long time use, there may be dirt on the tester, please use clean cloth to wipe off. Do not use any hard object or the solvent with any Corrosive ingredient.

Common Fault and Solving solutions

| Fault | Possible reason | Solution |
|------------------------------------|--------------------------------|--|
| NO display on LED | Incorrect battery installation | Insert battery correctly according to polarity |
| | Low battery seriously | New battery replacement |
| | Circuit fault | Contact distributor |
| No response to detection gas | not complete Warm-up | Waiting complete Warm-up |
| | Circuit fault | Contact distributor |
| FFF display then power off | Sensor fault | Contact distributor |
| Low voltage display then power off | Low battery seriously | New battery replacement |

The pictures are for reference only. The real design the products may differ from the pictures presented.

Wstęp

Zanim wykonasz test

Funkcją niniejszego urządzenia jest jedynie wskazanie prawdopodobnego stężenia alkoholu w wydychanym powietrzu. Wyniku próby nie powinno traktować się jako bezsprzecznego wyznacznika przesądzającego o możliwości bezpiecznego prowadzenia pojazdu, obsługi sprzętu bądź wykonywania innych niebezpiecznych działań.

Reakcja organizmu na wypity alkohol w przypadku poszczególnych osób jest diametralnie różna, dlatego też wynik testu nie może stanowić podstawy do podejmowania decyzji o tym, czy wykonywanie danej czynności jest dozwolone, czy też nie.

Zarówno producent, importer jak i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za korzystanie z niniejszego produktu w jakikolwiek sposób. Produkt ten nie może być także używany jako narzędzie do określania, czy dana osoba jest w stanie bezpiecznie bądź legalnie prowadzić lub obsługiwać pojazd silnikowy czy też inne urządzenie. Spożycie nawet znikomej ilości alkoholu pogarsza refleks i negatywnie rzutuje na możliwość podejmowania trafnych decyzji podczas prowadzenia bądź obsługi pojazdu silnikowego.

Przed wykonaniem próby należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, a następnie postępować zgodnie z zawartymi w niej wskazaniem.

Informacje ogólne

Niniejszy produkt jest urządzeniem służącym do pomiaru stężenia alkoholu w wydychanym powietrzu. Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany sensor alkoholu MP-3 charakteryzujący się wysoką czułością i trwałością.

Główne cechy produktu

- Zaawansowany czujnik alkoholu
- Krótki czas pomiaru
- Montaż powierzchniowy elementów elektronicznych; płynne, stabilne działanie
- Smart MCU control
- Wynik próby podawany na wyświetlaczu LED
- Wyświetlacz cyfrowy LED z komunikatami w kolorze czerwonym
- Stylowy wygląd i kompaktowe rozmiary
- Ostrzeżenie dźwiękowe informujące o przekroczeniu progu alarmowego
- Sygnalizacja niepoprawnej próby
- Niski pobór energii dzięki energooszczędnemu wyświetlaczowi
- Etui (opcjonalnie)
- Zasilacz samochodowy

Parametry techniczne

- Typ sensora: Półprzewodnikowy sensor alkoholu
- Zakres pomiaru: 0,00 – 2.1‰ BAC
- Próg alarmowy: 0,1 mg/l
- Dokładność pomiaru: 0,01‰ BAC
- Czas reakcji: <5s
- Czas przygotowania: <20s
- Resume Time: <20s
- Napięcie zasilania: DC 3.0V dwie baterie typu AAA;
- Natężenie prądu: <140mA
- Optymalne warunki użytkowania:
 - Temperatura -0C-40C
 - Wilgotność względna 40% - 90%
- Wyświetlacz: 3-cyfrowy LED z komunikatami w kolorze czerwonym
- Wymiary: 113 x 55 x 22mm (DxSxW), <80g
- Czas pracy baterii: >200 prób

1. Schemat produktu i funkcje sygnalizatorów

Schemat produktu



| | |
|---|------------------------|
| 1 | Ustnik |
| 2 | Otwór wylotu powietrza |
| 3 | Wyświetlacz LED |
| 4 | Przycisk Start |
| 5 | Licznik |
| 6 | Port Mini 5p USB |

Funkcje sygnalizatorów

Sygnalizator gotowości do pomiaru: Gdy świeci, urządzenie jest gotowe do przeprowadzenia próby.

Wskaźnik baterii: Informuje o niskim poziomie energii baterii.

Sygnalizator przekroczenia progu alarmowego: Informuje o nadmiernym stężeniu alkoholu w wydychanym powietrzu.



| | |
|----------------|---|
| 0. 58 | Stężenie alkoholu |
| Odliczanie 20s | Czas przygotowania |
| Odliczanie 10s | Urządzenie jest gotowe do przeprowadzenia |

2. Instrukcja przeprowadzenia próby

2.1. Przesuń w dół pokrywę baterii z tyłu urządzenia i umieść w komorze dwie baterie typu AAA 1,5V (niezłączone w zestawie) zgodnie ze schematem polaryzacji. Następnie zamknij komorę przesuwając w górę pokrywę baterii. Innym sposobem zasilania jest użycie ładowarki samochodowej.

2.2. Naciśnij i przytrzymaj przez 1s przycisk Start. Alkomat włączy się emitując krótki sygnał dźwiękowy, a na ekranie pojawi się czas odliczania. Jest to czas potrzebny urządzeniu na przygotowanie się do przeprowadzenia próby. Proszę czekać. Po upływie 20 sekund urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, a sygnalizator gotowości do pomiaru zacznie świecić. Teraz można już rozpocząć próbę.

2.3. Przed jej wykonaniem należy wziąć głęboki wdech, a następnie wydmuchiwać powietrze bezpośrednio w otwór ustnika do momentu, gdy urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy. Na ekranie przez 4 sekundy wyświetlana będzie liczba "99".

2.4. Po zakończeniu próby urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, a wynik pomiaru wyświetlony zostanie na ekranie LED. Jeśli stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu jest niższe od zaprogramowanego poziomu, sygnalizator przekroczenia progu alarmowego pozostanie wyłączony. Jeśli jednak próg ten zostanie przekroczony, urządzenie wyemituje długi sygnał dźwiękowy, a sygnalizator zaświeci czerwonym światłem. Wynik pomiaru będzie widoczny na ekranie przez 10 sekund, następnie urządzenie wyłączy się automatycznie po uprzednim wyemitowaniu dwóch krótkich sygnałów dźwiękowych.

2.5. W przypadku zaistnienia potrzeby ponownego przeprowadzenia próby, należy powtórzyć kroki opisane w punktach 2.2 – 2.4.

2.6. Użyj przycisku jednostki, aby wybrać preferowaną jednostkę pomiaru.

3. Uwagi odnośnie użytkowania produktu

3.1. Nie należy dopuszczać do wstrząsów ani upuszczenia urządzenia.

3.2. Urządzenie może nie działać poprawnie w miejscach o wysokiej koncentracji obcych gazów w otoczeniu.

3.3. Przeprowadzanie pomiaru przy niskim poziomie energii baterii będzie skutkować zmniejszoną dokładnością pomiaru, przez co zwiększy się ryzyko odchylenia wyniku od rzeczywistych wartości.

3.4. Aby zapobiec błędom pomiaru i zmniejszyć ryzyko odchylenia wyniku od rzeczywistych wartości, należy po wypiciu alkoholu odczekać 10 minut przed rozpoczęciem próby.

3.5. Urządzenie należy obsługiwać trzymając się ściśle zaleceń zamieszczonych w niniejszej instrukcji. W przypadku, gdy urządzenie nie było używane przez długi okres czasu, wyniki pierwszych dwóch prób będą obciążone zwiększonym ryzykiem odchylenia od wartości rzeczywistych. Dlatego też, za najbardziej miarodajną należy uznać dopiero próbę trzecią.

3.6. Urządzenia nie należy przechowywać w miejscach, gdzie byłoby ono narażone na działanie chloru lub innych gazów korozyjnych.

3.7. W normalnych warunkach żywotność sensora może być dłuższa niż 2 lata.

3.8. W przypadku zabrudzenia alkomatu należy wytrzeć go czystą ściereczką. Nie należy używać do tego żadnych twardych przedmiotów ani środków zawierających substancje żrące.

Częste problemy i ich rozwiązania

| Problem | Możliwa przyczyna | Rozwiązanie |
|---|-------------------------------------|---|
| Wyświetlacz nie działa | Nieprawidłowo zainstalowane baterie | Zainstaluj baterie zgodnie z oznaczeniami polaryzacji |
| | Zbyt niski poziom energii baterii | Wymień baterie |
| | Zwarcie lub inny problem z obwodem | Skontaktuj się ze sprzedawcą |
| Brak reakcji podczas wykonywania próby | Przygotowanie do pomiaru wciąż trwa | Odczekaj do zakończenia przygotowania |
| | Zwarcie lub inny problem z obwodem | Należy skontaktować się ze sprzedawcą |
| Na ekranie pojawia się komunikat FFF, po czym urządzenie wyłącza się | Błąd sensora | Skontaktuj się ze sprzedawcą |
| Sygnalizacja niskiego poziomu energii baterii, po czym urządzenie wyłącza się | Zbyt niski poziom energii baterii | Wymień baterie |

Zdjęcia i grafiki mają charakter poglądowy, rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od prezentowanego na zdjęciach i grafikach.

Předmluva

Před testováním mějte na paměti

Test dechu lze použít pouze na možnou přítomnost alkoholu v dechu. Nelze se na toto spoléhat jako na jediný způsob určení intoxikace pro určení možnosti bezpečného řízení motorového vozidla, obsluhu strojů nebo pro možnost provádění rizikových činností.

Každý organismus má odlišné možnosti spotřeby alkoholu a testování je tedy možné provádět pouze orientačně, výsledky měření nejsou směrodatné.

Výrobce, dovozce nebo distributor nepřijímají žádnou odpovědnost za použití tohoto výrobku z jakýchkoliv důvodů. Tento výrobek nelze použít jako nástroj pro určení, že je osoba schopna bezpečně používat motorové vozidlo nebo zařízení. Intoxikace jakýmkoli alkoholem může mít negativní vliv na úsudek a používání motorového vozidla.

Před použitím si pozorně prostudujte tuto příručku a pokyny v ní uvedené přesně dodržujte.

Obecné pokyny

Tester na přítomnost alkoholu v dechu je tester navržený pro měření koncentrace nadýchaného alkoholu v lidském těle. Zařízení je opatřeno pokročilým čidlem alkoholu MP-3, který je znám pro svou vynikající citlivost, reprodukovatelnost a módní a přenosný design, což jej činí mnohem pohodlnější pro osobní použití. Pokud obsah alkoholu přesáhne povolený limit, zařízení vyše audio a video varování.

Hlavní funkce:

- Pokročilé alkoholové čidlo
- Rychlá odezva
- SMD sestava, stabilní výkon
- Chytré řízení MCU
- LED indikace procesu přímého testování
- Digitální LED indikace s červenými nápisy
- Přenosný a módní design
- Audio upozornění přesažení přednastavených limitů
- Automatická kontrola selhání čidla
- Design pro úsporu baterie, indikace vybité baterie
- Přenosné pouzdro (volitelné)
- Autonabíječka

Technické údaje

- Typ čidla: Polovodičové čidlo alkoholu
- Rozsah detekce 0,00 – 2.1‰ BAC
- Úroveň poplachu 0.1 mg/l
- Přesnost 0,01‰ BAC
- Doba odezvy: <5s
- Doba zahřívání: <20s
- Čas obnovy: <20s
- Pracovní napětí: Baterie DC3.0V (2 x AAA);
- Provozní napětí <140mA
- Nejvhodnější provozní prostředí:
 - Teplota -0C-40C
 - Relativní vlhkost 40% - 90%
- Displej: 3 číselný LED displej s červenými nápisy
- Rozměry: 113 x 55 x 22mm (DxVxŠ), <80g
- Výdrž baterie: >200 krát

1. Průvodce sestavením a funkcemi

Průvodce sestavením



| | |
|---|--------------------|
| 1 | Náústek |
| 2 | Otvor pro vdech |
| 3 | LED displej |
| 4 | Startovní tlačítko |
| 5 | Tlačítko mode |
| 6 | Mini 5p USB Port |

Průvodce funkcemi

Indikační světlo připravenosti:
testování

Připraveno pro

Světlo upozornění na vybitou baterii:
baterie

Indikace vybité

Varovné indikační světlo:

Nadměrné pití



| | |
|-------------|----------------------------|
| 0. 58 | Obsah alkoholu |
| 20s odpočet | Odpočet pro zahřátí |
| 10s odpočet | Připraveno pro dýchnutí |

2. Provozní pokyny

2.1. Stáhněte kryt baterie na zadní straně, vložte 2 kusy AAA 1.5V baterií (nejsou přiloženy) v souladu s vyznačenou polaritou a kryt nasadte zpátky. Nebo použije DC autonabíječku.

2.2. Stiskněte spouštěcí tlačítko na dobu 4 sekund, tester vydá zvuk, a započne se 20 sekundové zahřívání, na obrazovce se objeví 20 s odečet, prosím vyčkejte. Po odpočítání vydá tester nový zvuk a rozsvítí se kontrolka připravenosti. Nyní lze započít s testem.

2.3. Před testováním se zhluboka nadechněte a vydechněte přímo do náustku, dokud nezazní zvuk, na obrazovce se na dobu 4 s objeví "99".

2.4. Po skončení testování vydá tester zvuk, na LED obrazovce se objeví koncentrace alkoholu (pokud jsou výsledky testu nižší, než přednastavená úroveň, nerozsvítí se varovné světlo, pokud jsou vyšší, spustí se bzučák a varovné světlo zčervená), výsledky budou na displeji zobrazeny po dobu 10 s, následně se vypne napájení po zaznění dvou bzučáků.

2.5. V případě nutnosti nového testování stiskněte znovu tlačítko Start a opakujte výše uvedené kroky .2.2. – 2.4.

2.6. Pro výběr požadované jednotky výsledku stiskněte tlačítko model.

3. Upozornění

3.1. Zabraňte pádu nebo silnému nárazu.

3.2. V případě výskytu jiného plynu o vysoké koncentraci může dojít k nesprávné činnosti testeru.

3.3. Pokud je test prováděn při nízkém napětí, může to ovlivnit naměřené hodnoty

- 3.4. Test proveďte nejdříve deset minut po skončení konzumace alkoholu.
- 3.5. Při používání testeru se striktně držte těchto pokynů. V případě dlouhodobého nepoužívání mohou být první dva testy zkreslené, začněte až s třetím testem.
- 3.6. Tester neponechávejte v prostředí s korozivními plyny (chlor apod.), nebo v jiném škodlivém prostředí.
- 3.7. Během běžných detekcí je životnost sensoru více než dva roky
- 3.8. Jako důsledek dlouhodobého užívání se tester znečistí, k čištění použijte čistý hadřík. Nepoužívejte tvrdé předměty nebo čisticí prostředky s korozivními složkami.

Běžné závady a řešení

| Závada | Možné řešení | Řešení |
|---|---------------------------|--|
| Na LED se nic nezobrazuje | Nesprávné vložení baterie | Vložte baterii správně, dbejte na polaritu |
| | Vybitá baterie | Vyměňte baterii |
| | Zkrat | Kontaktujte distributora |
| Zařízení nereaguje na plyn | Zahřátí nedokončeno | Vyčkejte na kompletní zahřátí |
| | Zkrat | Kontaktujte distributora |
| Zobrazí se FFF, následně se zařízení vypne | Selhání čidla | Kontaktujte distributora |
| Zobrazí se informace o vybití, následně se zařízení vypne | Vybitá baterie | Vyměňte baterii |

Predhovor

Pred testovaním pamätajte na

Test dychu možno použiť iba na možnú prítomnosť alkoholu v dychu. Nemožno sa na toto spoliehať ako na jediný spôsob určenia intoxikácie na určenie možnosti bezpečného riadenia motorového vozidla, obsluhu strojov alebo na možnosť vykonávania rizikových činností.

Každý organizmus má odlišné možnosti spotreby alkoholu a testovanie je teda možné vykonávať iba orientačne, výsledky merania nie sú smerodajné.

Výrobca, dovozca alebo distribútor neprijímajú žiadnu zodpovednosť za použitie tohto výrobku z akýchkoľvek dôvodov. Tento výrobok nemožno použiť ako nástroj pre určenie, že je osoba schopná bezpečne používať motorové vozidlo alebo zariadenie. Intoxikácia akýmkoľvek alkoholom môže mať negatívny vplyv na úsudok a používanie motorového vozidla.

Pred použitím si pozorne preštudujte túto príručku a pokyny v nej uvedené presne dodržujte.

Všeobecné pokyny

Tester na prítomnosť alkoholu v dychu, je tester navrhnutý na meranie koncentrácie nadýchaného alkoholu v ľudskom tele. Zariadenie je vybavené pokročilým senzorom alkoholu MP-3, ktorý je známy pre svoju vynikajúcu citlivosť, reprodukovateľnosť a módny a prenosný dizajn, čo ho činí omnoho pohodlnejším na osobné použitie. Pokiaľ obsah alkoholu presiahne povolený limit, zariadenie vyšle audio a video varovanie.

Hlavné funkcie:

- Pokročilý alkoholový senzor
- Rýchla odozva
- SMD zostava, stabilný výkon
- Chytré riadenie MCU
- LED indikácie procesu priameho testovania
- Digitálna LED indikácia s červenými nápismi
- Prenosný a módny dizajn
- Audio upozornenie presiahnutia prednastavených limitov
- Automatická kontrola zlyhania senzoru
- Dizajn pre úsporu batérie, indikácia vybitej batérie
- Prenosné puzdro (voliteľné)
- Autonabíjačka

Technické údaje

- Typ senzora: Polovodičový senzor alkoholu
- Rozsah detekcie 0,00 – 2.1‰ BAC
- Úroveň poplachu 0.1 mg/l
- Presnosť 0,01‰ BAC
- Doba odozvy: <5s
- Doba zahrievania: <20s
- Čas obnovy: <20s
- Pracovné napätie: Batéria DC3.0V (2 x AAA);
- Prevádzkové napätie <140mA
- Najvhodnejšie prevádzkové prostredie:
 - Teplota -0C-40C
 - Relatívna vlhkosť 40% - 90%
- Displej: 3 číselný LED displej s červenými nápismi
- Rozmery: 113 x 55 x 22mm (DxVxŠ), <80g
- Výdrž batérie: >200 krát

1. Sprievodca zostavením a funkciami

Sprievodca zostavením



| | |
|---|--------------------|
| 1 | Náustok |
| 2 | Otvor pre vdych |
| 3 | LED displej |
| 4 | Štartovné tlačidlo |
| 5 | Tlačidlo mode |
| 6 | Mini 5p USB Port |

Sprievodca funkciami

Indikačné svetlo pripravenosti: testovanie

Pripravené na

Svetlo upozornenia na vybitú batériu: Indikácia vybitej batérie

Varovné indikačné svetlo: Nadmerné pitie



| | |
|-------------|-------------------------|
| 0. 58 | Obsah alkoholu |
| 20s odpočet | Odpočet na zahriatie |
| 10s odpočet | Pripravené na dýchnutie |

2. Prevádzkové pokyny

2.1. Stiahnite kryt batérie na zadnej strane, vložte 2 kusy AAA 1.5V batérií (nie sú priložené) v súlade s vyznačenou polaritou a kryt nasadíte späť. Alebo použite DC autonabíjačku.

2.2. Stlačte spúšťačie tlačidlo cca na 4 sekundy, tester vydá zvuk, a začne sa 20 sekundové zahrievanie, na obrazovke sa objaví 20 s odpočet, prosím vyčkajte. Po odpočítaní vydá tester nový zvuk a rozsvieti sa kontrolka pripravenosti. Teraz možno začať s testom.

2.3. Pred testovaním sa zhlboka nadýchnite a vydýchnite priamo do náustku, dokiaľ nezaznie zvuk, na obrazovke sa na dobu 4 s objaví "99".

2.4. Po skončení testovania vydá tester zvuk, na LED obrazovke sa objaví koncentrácia alkoholu (pokiaľ sú výsledky testu nižšie, než prednastavená úroveň, nerozsvieti sa varovné svetlo, pokiaľ sú vyššie, spustí sa bzučiak a varovné svetlo sčervená), výsledky budú na displeji zobrazené po dobu 10 s, následne sa vypne napájanie po zaznení dvoch bzučiakov.

2.5. V prípade nutnosti nového testovania stlačte znovu tlačidlo Štart a opakujte vyššie uvedené kroky .2.2. – 2.4.

2.6. Na výber požadovanej jednotky výsledku stlačte tlačidlo model.

3. Upozornenie

3.1. Zabráňte pádu alebo silnému nárazu.

3.2. V prípade výskytu iného plynu s vysokou koncentráciou môže dôjsť k nesprávnej činnosti testeru.

3.3. Pokiaľ je test vykonávaný pri nízkom napätí, môže to ovplyvniť namerané hodnoty

- 3.4. Test vykonajte najskôr desať minút po skončení konzumácie alkoholu.
- 3.5. Pri používaní testeru sa striktne držte týchto pokynov. V prípade dlhodobého nepoužívania môžu byť prvé dva testy skreslené, začnite až s tretím testom.
- 3.6. Tester neponechávajte v prostredí s korozívnymi plynmi (chlór apod.), alebo v inom škodlivom prostredí.
- 3.7. V priebehu bežných detekcií je životnosť senzoru viac než dva roky
- 3.8. Ako dôsledok dlhodobého užívania sa tester znečistí, na čistenie použite čistú handričku. Nepoužívajte tvrdé predmety alebo čistidlá s korozívnymi zložkami.

Bežné závady a riešenia

| Závada | Možné riešenie | Riešenie |
|---|----------------------------|--|
| Na LED sa nič nezobrazuje | Nesprávne vloženie batérie | Vložte batériu správne, dbajte na polaritu |
| | Vybitá batéria | Vymeňte batériu |
| | Skrat | Kontaktujte distribútora |
| Zariadenie nereaguje na plyny | Zahriatie nedokončené | Vyčkajte na kompletne zahriatie |
| | Skrat | Kontaktujte distribútora |
| Zobrazí sa FFF, následne sa zariadenie vypne | Zlyhanie senzoru | Kontaktujte distribútora |
| Zobrazia sa informácie o vybití, následne sa zariadenie vypne | Vybitá batéria | Vymeňte batériu |

Prefata

Atentionari inainte de testare

Dispozitivul pentru examinarea respiratiei ar trebui folosit doar pentru a oferi o indicatie ca exista o posibila prezenta a alcoolului in respiratie. Nu ar trebui sa va bazati pe el ca pe o singura sursa de a determina intoxicatia sau daca sunteti in siguranta sa conduceti un vehicul sau sa va angajati in unele activitati periculoase.

Fiecare are o reactie diferita a organismului la consumul de alcool si rezultatul testului poate fi doar de referinta, nu un standard de subiect pentru o decizie ulterioara.

Producatorul, importatorul sau distribuitorul nu au niciun fel de responsabilitate pentru utilizarea acestui produs. Acest produs nu trebuie folosit ca pe o unealta pentru a determina daca o persoana este capabila pentru a opera un vehicul cu motor sau un dispozitiv din punct de vedere legal si al sigurantei. Consumul de orice fel de alcool va afecta reflexele si judecata in operarea unui vehicul cu motor.

Inainte de testare, va rugam sa cititi manualul cu atentie si sa urmati instructiunile cu strictete.

Introducere generala

Etilotestul este realizat pentru a msaura rezultatul concentratiei de alcool in aerul respirat din corpul uman. Acest dispozitiv adopta un senzor de alcool avansat MP-3 care are o sensibilitate si o reproductibilitate excelenta. Are un design modern si este foarte convenabil pentru uzul personal. Atunci cand continutul de alcool depaseste nivelul limitat prestabilit, va emite o atentionare audio si video pentru a va reaminti de siguranta dumneavoastra.

Caracteristici principale:

- Senzor avansat de alcool
- Raspuns rapid
- Asamblare SMD, performanta stabila
- Control inteligent MCU
- Proces de testare direct – Indicator LED
- Display LED digital cu cuvinte rosii
- Portabil si design modern
- Avertizare audio dincolo de limita prestabilita
- Defect senzor; Verificare automata
- Economisire baterie, indicator de joasa tensiune
- Sac portabil (optional)
- Alimentare auto

Date tehnice

- Tip senzor: Senzor de alcool semi-conductor
- Interval de detectare: 0,00 – 2.1‰ BAC
- Nivel de alarmare: 0.1 mg/l
- Precizie 0,01‰ BAC
- Timp de raspuns: <5s
- Timp de incalzire: <20s
- Timp de revenire: <20s
- Tensiunea: Baterii DC3.0V (2 x AAA);
- Curent de lucru: <140mA
- Cel mai bun mediu de lucru:
 - Temperatura -0C-40C
 - Umiditate relativa 40% - 90%
- Display: 3 cifre - Display LED cu cuvinte de culoare rosie -
- Dimensiuni: 113 x 55 x 22mm (LxWxH), <80g
- Durata de viata a bateriei: >200 times

1. Ghid structural si functional

Ghid structural



| | |
|---|--------------------|
| 1 | Capat de suflare |
| 2 | Gaura de aerisire |
| 3 | Display, ecran LED |
| 4 | Buton Start |
| 5 | Buton mode |
| 6 | Port Mini 5p USB |

Ghid functional

Indicator luminos de start: Pregatit pentru testare

Afisaj luminos pentru baterie slaba: Indica bateria slaba

Indicator luminos de avertizare: Consum de alcool in exces



| | |
|----------------|----------------------|
| 0. 58 | Continut de alcool |
| 20s Cronometru | Cronometru incalzire |
| 10s Cronometru | Gata de suflat |

2.Instructiuni de operare

2.1. Inlaturati capacul bateriei de pe spate si introduceti 2 baterii AAA 1.5V (nu sunt incluse) conform polaritatii bateriilor si apoi inchideti capacul. De asemenea puteti utiliza mufa DC pentru a-l conecta direct la vehicul si-l veti putea utiliza.

2.2. Apasati butonul de pornire pentru 4 secunde si etilotestul va porni cu un scurt ton de sonerie. Va fi efectuata incalzirea de inceput de 20 de secunde; pictograma de pe ecran va numara de la 20 la 0. Acum va rugam sa asteptati. Dupa numaratoare, etilotestul va emite un sunet si indicatorul luminos "Ready" se va aprinde. Acum testarea poate incepe.

2.3. Trageti aer in piept inainte de testare si suflati direct pana cand un sunet va fi emis; "99" clipiri pentru 4 secunde pe ecran.

2.4. Etilotestul va emite un sunet dupa ce procesul de testare s-a incheiat. Ecranul LED va oferi citirea temporara a concentratiei de alcool (daca rezultatul testarii este mai mic decat nivelul pre-stabilit, indicatorul luminos de avertizare va fi stins; Daca rezultatul testarii este mai mare decat nivelul pre-stabilit, un sunet continuu va fi emis in acelasi timp in care lumina de avertizare va fi rosie). Acest rezultat va fi mentinut pe ecran timp de 10 secunde iar apoi va fi taiata alimentarea automat fiind emise 2 sunete.

2.5. Daca o noua testare este necesara apasati butonul de pornire din nou si repetati pasii de mai sus (2.2 – 2.4).

2.6. Apasati butonul de model pentru a alege unitatea dorita pentru rezultatul testului.

3.Atentionari

3.1. Evitati orice cadere sau soc puternic.

3.2. In cazul in care a existat un gaz strain de concentratie mare, etilotestul s-ar putea sa nu mai functioneze normal.

3.3. In cazul in care se efectueaza teste la o tensiune joasa, sigur vor exista erori si nu veti mai obtine rezultatul real.

3.4. Pentru a va asigura de un rezultat corect al testului, va rugam sa asteptati 10 minute inainte de testare dupa ce ati consumat alcool.

3.5. Va rugam sa urmati instructiunile cu strictete in timpul utilizarii. Daca nu este folosit pentru o perioada lunga de timp, primele doua testari ar putea avea rezultate pe care sa nu va puteti baza. Va rugam sa incepeti testarea la a treia incercare, in caz contrar rezultatul nu va fi precis.

3.6. Nu pastrati etilotestul intr-un mediu cu gaze corozive (clor etc) pentru utilizare sau stocare si nici in alte medii daunatoare.

3.7. Sub detectari normale, durata de viata a senzorului ar putea fi mai mare de doi ani.

3.8. Dupa o perioada lunga de utilizare poate fi murdarie pe tester. Va rugam sa folositi o carpa curata pentru a sterge. Nu folosiți niciun obiect dur sau solvent cu orice ingredient coroziv.

Defecte comune si solutii

| Defect | Motiv posibil | Solutie |
|--|-----------------------------------|--|
| Niciun afisaj pe LED | Instalarea incorecta a bateriilor | Introduceti bateriile corect conform polaritatii |
| | Baterie slaba | Introduceti baterii noi |
| | Defect circuit | Contactati distribuitorul |
| Niciun raspuns la detectarea gazului | Incalzire incompleta | Asteptati pentru incalzire completa |
| | Defect circuit | Contactati distribuitorul |
| FFF afisat apoi se opreste | Defect senzor | Contactati distribuitorul |
| Afisarea tensiunii joase apoi se inchide | Baterie foarte slaba | Introduceti baterii noi - + |

Előszó

Tesztelés előtti javaslat

Az alkoholszint mérő használata ahhoz javasolt, hogy kimutatható legyen, mekkora az alkohol szintje a lélegzetének. Pusztán erre az értékre ne hagyatkozzon, amikor eldönti, hogy gépjárműt vezet vagy más veszélyes tevékenységet szeretne folytatni.

Mindenkinek a szervezete máshogy reagál az alkoholfogyasztásra és a teszt eredménye csak referenciaként, tájékoztatásként szolgál, ebből való következtetés levonása nem féltetlenül ajánlott.

A gyártó, importőr vagy disztribútor nem vállal felelősséget a termék használatából eredő bármilyen következményért. Ez a készülék eszközként használható, hogy megállítsa: az adott személy képes-e gépjárművet biztonságosan használni. A bevitt bármilyen mennyiségű alkohol befolyásolja a reakcióidőt, a döntési képességet és a reflexeket.

Tesztelés előtt, kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutató és szigorúan tartsa be az abban foglaltakat.

Általános bevezetés

Légalkohol szintmérő a kilégzéskor keletkező alkohol koncentrációját határozza meg az emberi testben. Ebben a készülékben fejlett, kiválóan MP-3 alkohol szenzor van, továbbá divatos és hordozható, így még kényelmesebb annak használata. Ha az alkoholtartalom túllép egy előre meghatározott szintet, a készülék hang- és videó-jelzést ad ki, hogy emlékeztesse a tesztelőt a veszélyről/biztonságról.

Főbb funkciók:

- Fejlett alkohol szenzor
- Gyors válaszidő
- SMD szerelés, stabil teljesítmény
- Smart MCU
- Közvetlen tesztelést jelző LED
- Digitális LED kijelző piros feliratokkal
- Hordozható és divatos design
- Hangfigyelmeztetés az előre beállított limiteknél
- Önellenőrző hiba szenzor
- Alacsony feszültségjelző
- Hordozható csomag (opcionális)
- Autós töltő

Technikai adatok

- Szenzor típusa: Félvezető alkoholszintmérő
- Érzékelési tartomány: 0,00 – 2.1‰ BAC
- Figyelmeztetési szint: 0.1 mg/l
- Pontosság 0,01‰ BAC
- Válaszidő: <5s
- Inicializálási idő: <20s
- Folytatási idő: <20s
- Működési feszültség: DC3.0V (2 x AAA) elem;
- Áramfelvétel: <140mA
- Működési környezet:
 - Hőmérséklet -0C-40C
 - Relatív páratartalom 40% - 90%
- Kijelző: 3 digitális LED kijelző piros felirattal
- Méretek: 113 x 55 x 22mm (LxWxH), <80g
- Akkumulátor várható élettartama: >200 mérési alkalom

1. Felépítés és funkciók

Készülék felépítése



| | |
|---|----------------------|
| 1 | Szopóka/fúvóka |
| 2 | Csaplyuk |
| 3 | Kijelző, LED kijelző |
| 4 | Start gomb |
| 5 | Mode gomb |
| 6 | Mini 5p USB Port |

Funkciók

Üzemállapot jelzőfény: Kész a tesztelésre

Alacsony akkumulátorszint jelzőfényt:

Alacsony akkumulátorszint jelző

Figyelmeztetőfény: Túlzott alkoholfogyasztás



| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| 0. 58 | Alkoholszint |
| 20s visszaszámlálás | Inicializálási visszaszámlálás |
| 10s visszaszámlálás | Kész a fújásra |

2.Működési instrukció

2.1. Csúsztassa le az akkumulátorfedelet a készülék hátulján, helyezzen be 2 darab AAA 1.5V elemet (nem tartozék) a pólusoknak megfelelően és tegye vissza a fedelet. Vagy használja a DC adaptert, melyet a gépjárműben tud használni.

2.2. Nyomja meg a start gombot néhány másodpercig, míg a készülék nem ad ki hangjelzést. Az inicializálási idő 20 másodperc, ezt a készülék visszaszámlálással 20-0 jelző, kérjük, várjon eddig. A visszaszámlálást követően a készülék újra hangot ad ki és az üzemkész fény világítani fog. Most már elkezdheti a tesztelést.

2.3. Vegyen mély lélegzetet, majd közvetlenül a fúvókába fújja ki, míg nem hall egy csengő hangot, "99" felirat jelenik meg 4 másodpercig a kijelzőn.

2.4. A készülék csengőhangot ad ki a tesztelési folyamat végén, a LED kijelzőn leolvasható az alkohol koncentráció (ha a teszt eredménye alacsonyabb a limitnél a figyelmeztető fény nem fog világítani; ha teszt eredménye magasabb, mint a beállított limit, akkor a jelzőfény pirosan fog világítani), ezt az eredményt a kijelzőn 10 másodpercig láthatja, majd ha kihúzza az áramforrásból, akkor automatikusan csengőhangot fog hallani.

2.5. Ha új tesztre van szükséges, akkor nyomja meg a Start gombot újra és a fenti 2.2 – 2.4. pontokat hajtja végre.

2.6. Nyomja meg a model gombot a kívánt eredmény megjelenítéséhez.

3.Figyelmeztetések

3.1. Ne ejtse le vagy üsse meg a készüléket.

3.2. Ha magas koncentrációjú idegen gáz van jelen, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően.

3.3. A teszt alacsony feszültség mellett történik, akkor hiba léphet fel a valódi érték megjelenítése közben.

3.4. A teszt eredményének megbizonyosodásához, kérjük, várjon az alkoholfogyasztás után 10 percet.

3.5. Kérjük, szigorúan a jelen használati útmutató szerint működtesse a készüléket. Ha hosszabb ideig nem használja, akkor, amikor újra elkezdi a tesztelést, az első kettő teszt eredménye hibás lehet, csak a harmadik eredménytől számított értékeket tekintse relevánsnak.

3.6. Ne tartsa, használja vagy tárolja a készüléket korrozív gáz (klór stb.) vagy más szennyező anyag környezetében.

3.7. Normális használat esetén az érzékelő élettartama több mint kettő év.

3.8. Hosszú ideig való használat esetén a készülék szennyeződhet, kérjük, minden tartsa tisztán és tiszta ruhával törölje le. Ne használjon éles tárgyat vagy bármilyen oldószert, mert szemkárosodást okozhat.

Előfordulható hibák és megoldási javaslataik

| Hiba | Lehetséges ok | Megoldás |
|---|-------------------------------------|---|
| Nincs felirat a LED kijelzőn | Rosszul lettek behelyezve az elemek | Helyezze be megfelelő módon az elemeket |
| | Alacsony akkumulátorszint | Helyezzen be új elemeket |
| | Áramköri hiba | Vegye fel a kapcsolatot a disztribútorral |
| Nincs válasz az érzékeléskor | Inicializálás folyamatban | Várja meg az inicializálást |
| | Áramköri hiba | Vegye fel a kapcsolatot a disztribútorral |
| Kijelző kikapcsol | Érzékelő hiba | Vegye fel a kapcsolatot a disztribútorral |
| Alacsony akkumulátorszint kijelzése, majd kikapcsolás | Alacsony akkumulátorszint | Helyezzen be új elemeket |

Eessõna

Meeldetuletus enne kasutamist

Testerit tuleks kasutada ainult võimaliku alkoholi olemasolu korral hingeõhus. Otsuse tegemisel, kas tegemist on joobega või kas on turvaline mootorsõidukiga sõita, seadmetega töötada või ohtlike tegevustega tegeleda, ei tohi sellele ainsa näitajana tugineda.

Kõigi keha vastab alkoholi tarbimisele erinevalt ning testitulemus on ainult viide, mitte otsuse tegemise standard.

Tootja, maaletooja ning turustaja ei võta seadme kasutamise osas endale mingisugust vastutust. Seda toodet ei tohi kasutada mootorsõiduki või seadme legaalse või turvalise kasutamise määramiseks. Alkoholi tarbimine põhjustab reflekside ning otsustusvõime langust.

Enne testimist tuleb kasutusjuhend hoolikalt läbi lugeda ning juhiseid täpselt järgida.

Üldine sissejuhatus

Hingeõhu alkotester mõõdab väljahingatud alkoholi kontsentratsiooni. Seade kasutab MP-3 alkoholi sensorit, millel on suurepärane tundlikkus ja korratavus, võimalus seadet kaasas kanda muudab selle isiklikuks kasutamiseks veelgi mugavamaks. Kui alkoholisaldus ületab eelnevalt määratud piirväärtuse, esitab seade heli- ja videohoiatuse, et sind su turvalisuse osas hoiatada.

Peamised funktsioonid:

- Kvaliteetne alkoholi sensor
- Kiire vastus
- SMD kokkupanek, stabiilne sooritus
- Nutikas MCU kontroll
- Testi kulu LED indikaator
- Punaste numbritega LED ekraan
- Kaasaskantav ja stiilne disain
- Helihoiatus eelmääratud piiri ületamisel
- Anduri vea enesekontroll
- Patareid säästev disain, tühja patarei indikaator
- Kaasaskantav kott (valikuline)
- Auto toide

Tehnilised andmed

- Sensori tüüp: Pooljuht alkoholi sensor
- Määramise vahemik: 0,00 – 2.1‰ BAC
- Alarmi piirväärtus: 0,1 mg/l
- Pontosság 0,01‰ BAC
- Vastuse aeg: <5s
- Soojenduse aeg: <20s
- Jätkamise aeg: <20s
- Tööpinge: DC3.0V (2 x AAA) patareid;
- Voolu tugevus: <140mA
- Parim töökeskkond:
Temperatuur -0C-40C
Õhuniiskus 40% - 90%
- Ekraan: 3 numbriga LED ekraan
- Mõõtmed: 113 x 55 x 22mm (LxWxH), <80g
- Patarei oodatav eluiga: >200 korra

1. Struktuur ja funktsioonid

Struktuur



| | |
|---|-------------------|
| 1 | Suuotsik |
| 2 | Ventilatsiooniava |
| 3 | LED ekraan |
| 4 | Start nupp |
| 5 | Mode nupp |
| 6 | Mini 5p USB pesa |

Funktsioonid

Valmisoleku indikaatortuli: Testmiseks valmis

Tühja patarei tuli: Tühja patarei indikaator

Hoiatuse indikaatortuli: Liigne joove



| | |
|-------------|-----------------------|
| 0. 58 | Alkoholi sisaldus |
| 20s loendus | Soojenduse loendus |
| 10s loendus | Puhumiseks valmis |

2. Kasutamise juhised

- 2.1. Libista patareide kaas alla ning sisesta 2 AAA 1.5V patareid (pole kaasas) vastavalt pooluste indikaatorile ning sulge see. Või kasuta DC otsa, et see sõidukiga ühendada.
- 2.2. Vajuta start nuppu, tester lülitub sisse, kõlab lühike heli, seade alustab 20 sek soojendust, ekraanil kuvatakse taimer, palun oota. Pärast loendamise lõppu kõlab helisignaal ning põlema hakkab valmisoleku tuli. Nüüd saab testimise hakata.
- 2.3. Hinga sügavalt sisse ja puhu otse õhusisendisse, "99" vilgub ekraanil 4 sekundit.
- 2.4. Tester saadab pärast testi läbiviimise lõppu helisignaali, LED ekraanil kuvatakse alkoholi kontsentratsioon. Kui testi tulemus jääb eelmääratud tasemest allapoole, siis hoiatuse tuli põlema ei hakka. Kui testi tulemus on sellest tasemest kõrgem, siis kõlab alarm ning samal ajal muutub ka hoiatustuli punaseks. Tulemus jääb ekraanile 10 sekundiks, seejärel lülitatakse seade kahe helisignaali taustal välja.
- 2.5. Uueks testimiseks tuleb vajutada start nupule ning korrata punkte 2.2 - 2.4.
- 2.6. Soovitava ühiku valimiseks tuleb mudeli nuppu vajutada.

3. Märkused

- 3.1. Välti mahapillamist või tugevat lööki.
- 3.2. Kui leidub kõrges koguses võõrgaasi, siis ei pruugi tester normaalselt töötada.
- 3.3. Kui testimine viiakse läbi madala pingega juures, ei pruugi väärtused tõesed tulla.
- 3.4. Testitulemuse saamiseks oota pärast joomise lõppu 10 minutit.

3.5. Palun järgi kasutamise ajal seda juhist väga täpselt. Kui seadet pole pikka aega kasutatud, siis võivad esimesed kaks testi tulemust mitteusaldusväärsed olla. Seega tuleks testimist kolmandal korral alustada, vastasel juhul ei ole tulemus täpne.

3.6. Ära hoiu testerit korrosiivsete gaasidega (klooriin jt) ega ka teistes ebasoodsates keskkondades.

3.7. Normaalse kasutamise korral võib anduri eluiga üle 2 aasta olla.

3.8. Pärast pikaaegset kasutamist võib tester mustaks saada, palun pühi see puhta riidega puhtaks. Ära kasuta tugevaid esemeid ega korrosiivsete ainete lahusteid.

Levinumad vead ning lahendused nendele

| Viga | Võimalik põhjus | Lahendus |
|---|---------------------------------|---|
| LED ekraan ei tööta | Patareid on valesti paigaldatud | Paigalda patareid õigest vastavalt poolustele |
| | Patareid on tühjad | Tuleb uued patareid panna |
| | Vooluringi viga | Kontakteeru turustajaga |
| Puudub vastus gaasi tuvastamisele | Mittetäielik soojendus | Lase soojendusel lõpule jõuda |
| | Vooluringi viga | Kontakteeru turustajaga |
| Ekraanil on FFF, seejärel lülitub välja | Sensori viga | Kontakteeru turustajaga |
| Madala pingega ekraan, seejärel lülitub välja | Patareid on tühjad | Tuleb uued patareid panna |

Predgovor

Podsjetnik prije testiranja

Detektor alkohola smije se koristiti samo kao indikator prisutnosti alkohola u organizmu. Ne smijete se oslanjati isključivo na njegove rezultate kako bi dobili točna očitovanja o razini alkohola ili o tome dali je sigurno upravljati vozilima svih vrsta i namjena ili ostalih aktivnosti koje se ne smiju obavljati pod utjecajem alkohola.

Svatko od nas različito reagira na određene razine alkohola i rezultati ovog testiranja samo su smjernica, a ne odrednica po kojoj se može donijeti konačna odluka.

Proizvođač, uvoznik ili prodavač ne preuzima nikakvu odgovornost za korištenje ovog proizvoda iz bilo kojeg razloga. Ovaj proizvod ne smije se koristiti u svrhu određivanja dali je osoba sposobna upravljati motornim vozilima ili kao pravno sredstvo. Konzumacija i najmanje količine alkohola značajno utječe na reflekse i prosudbu prilikom upravljanja vozilima. Prije testiranja pažljivo proučite ove upute za uporabu.

Osnovne

Detektor alkohola u dahu uređaj je dizajniran za mjerenje koncentracije alkohola u ljudskom tijelu. Ovaj uređaj primjenjuje napredni MP-3 senzor alkohola koji se odlikuje odličnom osjetljivošću i lakoćom uporabe, jednostavnim dizajnom što ga čini odličnim rješenjem za osobnu uporabu. Kada razina alkohola prijeđe postavljenu granicu uređaj šalje audio i vizualno upozorenje.

Glavne značajke:

- Napredni senzor za detekciju
- Brzo vrijeme odziva
- SMD sklapanje, stabilne performanse
- Pametne MCU kontrole
- Direktno testiranje i LED indikacija
- Digitalni LED zaslon sa crvenim riječima
- Prijenosi i moderni dizajn
- Zvučno za prekoračenje postavljenog limita
- Automatska provjera ispravnosti senzora
- Mala potrošnja baterije, indikator slabe baterije
- Torbica za nošenje (opcija)
- Napajanje za vozilo

Tehnički podaci

- Vrsta senzora: Poluvodič detektor alkohola
- Raspon detekcije: 0,00 – 2.1‰ BAC
- Alarm razina: 0.1 mg/l
- Točnost 0,01‰ BAC
- Vrijeme odziva: <5s
- Vrijeme zagrijavanja: <20s
- Vrijeme ponovne uporabe: <20s
- Napajanje: DC3.0V (2 x AAA) baterije;
- Struja: <140mA
- Najbolja radna okolina:
 - Temperatura: 0C-40C
 - Vlažnost: 40% - 90%
- Zaslon: 3 znamenke LED sa crvenim slovima
- Dimenzije: 113 x 55 x 22mm (DxŠxV), <80g
- Predviđeno korištenje na bateriji: >200 puta

1. Struktura i opis mogućnosti

Struktura Vodič



| | |
|---|------------------|
| 1 | Usnik |
| 2 | Ispušni ventil |
| 3 | Zaslona, LED |
| 4 | Tipka pokretanja |
| 5 | Način rada |
| 6 | Mini 5p USB utor |

Vodič kroz mogućnosti

Indikator spremnosti za testiranje: Spremno za test

Indikator slabe baterije: Baterije su slabe

Indikator upozorenja: Previše alkohola



| | |
|------------------|------------------------------|
| 0.58 | Razina alkohola |
| 20s Countdown | Zagrijavanje Odbrojavanje |
| 10s Countdown | Spremno za puhanje |
| | |

2.Upute za uporabu

2.1. Otvorite poklopac baterije (sa stražnje strane uređaja), umetnite 2kom AAA 1.5V baterija (nisu uključene u pakiranje) obratite pozornost na polaritet baterija, zatvorite poklopac (ili koristite DC utičnicu za napajanje iz vozila).

2.2. Pritisnite tipku za pokretanje (4 sekunde), prilikom uključivanja uređaja čuje se zvuk, započinje zagrijavanje u trajanju 20 sekundi, na zaslonu se vidi odbrojavanje, pričekajte (20 do 0). Nakon odbrojavanja, iz uređaja se čuje zvuk, LED indikator da je uređaj spreman se uključuje. Sada možete započeti sa testiranjem.

2.3. Duboko udahnite prije testiranja, ispušite zrak direktno u cjevčicu uređaja dok na začujete zvono, "99" se prikazuje na zaslonu slijedeće 4 sekunde.

2.4. Kada je proces testiranja završen iz uređaja se čuje zvono, na LED zaslonu prikazuje se rezultat testiranja (ukoliko je rezultat testiranja niži od postavljenog limita, svjetlo upozorenja biti će isključeno; ukoliko je rezultat testiranja veći od postavljenog limita konstantno se čuje zvuk iz uređaja, u isto vrijeme svjetlo upozorenja je crvene boje), rezultat ostaje na zaslonu 10 sekundi, nakon toga automatski se isključuje napajanje uz dva zvuka.

2.5. Ukoliko je potrebno novo testiranje, ponovno pritisnite tipku Start i ponovite korake 2.2 – 2.4.

2.6. Pritisnite tipku način rada (Mode) kako bi odabrali željenu mjernu jedinicu za prikaz rezultata.

3.Napomene

3.1. Uređaj ne bacajte i ne tresite.

3.2. Ukoliko je u okolini prisutan plin uređaj može prikazivati netočne rezultate.

3.3. Ukoliko se testiranje provodi sa slabim baterijama, prikazani rezultati razlikovati će se od stvarnog stanja.

3.4. Kako bi osigurali vjerodostojne rezultate molimo pričekajte 10 minuta nakon konzumacije zadnjeg pića.

3.5. Uređaj koristite isključivo sukladno ovim uputama. Ako se uređaj ne koristi dulje vrijeme prva dva očitovanja mogu biti netočna, testiranje započnite sa trećim očitovanjem, u protivnom rezultati će biti netočni.

3.6. Ne držite uređaj u blizini korozivnih plinova (Klor i sl.) za korištenje ili pohranu, kao ni u sličnim uvjetima.

3.7. U normalnim uvjetima vijek trajanja senzora trebao bi biti duži od dvije godine.

3.8. Nakon dugotrajnog korištenja, na uređaju se može nakupiti prljavština, molimo koristite čistu tkaninu za čišćenje uređaja. Ne koristite tvrde predmete ili razrjeđivače sa korozivnim sastavom.

Učestali problemi i moguća rješenja

| Problem | Mogući razlog | Riješenje |
|---|--|-------------------------------------|
| Nema prikaza na zaslonu | Neispravna baterija ili njihov položaj | Ispravno umetnite baterije |
| | Slabe baterije | Zamijenite baterije |
| | Tvornička greška | Kontaktirajte servis |
| Nema odgovora nakon testiranja | Uređaj nije zagrijan | Pričekajte dok se uređaj ne zagrije |
| | Tvornička greška | Kontaktirajte servis |
| FFF prikaz zatim se uređaj isključi | Neispravi senzor | Kontaktirajte servis |
| Prikaz slabe baterije, uređaj se isključuje | Slabe baterije | Zamijenite baterije |

Declaration of Conformity

Product details

For the following

Product : Alcohol detector

Model(s) : OV-AD-01

Declaration & Applicable standards

We, BrandLine Group Sp. z o.o., hereby declare under our sole responsibility that the of the above referenced product complies the following directives:

EN 61000-6-3: 2008

EN 61000-6-1: 2008

DIRECTIVE 2002/95/EC RoHS



Representative

BrandLine Group Sp. z o.o.

ul. A. Kręglewskiego 1

61-248 Poznań

BRANDLINE GROUP

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. A. Kręglewskiego 1, 61-248 Poznań

NIP 782-257-98-48, Regon 361233546

(10)