



## Návod k obsluze

### Návod na obsluhu

### Instrukcja obsługi

### Kezelési utasítás

### Navodila za uporabo



#### Import, servis:

##### V - NET s.r.o.

Šumice 139

687 31 Šumice

Czech republic

tel.: +420 572 639 076

prodej@v-net.cz

IČO: 26966034,

DIČ: CZ26966034

www.promile.cz

## Digitální detektor alkoholu DA 8100

### Návod k obsluze

#### Jednotlivé části detektoru:

1. Náustek
2. Tlačítko START
3. Tlačítko MODE

#### Detekce alkoholu



Stiskněte tlačítko „START“. Na displeji se krátce zobrazí počet provedených měření. Detektor začne na displeji odpočítávat číslice až po 000. Během této doby se zahřívá senzor v detektoru a celý přístroj se připravuje k činnosti. Tento proces trvá asi 20 sekund.

Jakmile uslyšíte pípnutí a na displeji se zobrazí „0“, foukaje rovnoměrně do náustku (asi 5 sekund). Po dvojím pípnutí přestaňte foukat do detektoru.

Po úspěšném foukání se na displeji zobrazí grafika vlevo na obrázku, která se bude pohybovat.

Za několik sekund (v závislosti na výši hladiny alkoholu) se na displeji zobrazí výsledek testu. Údaje jsou udávány v promile.

Detektor se sám vypne asi za 15-20 sekund.

**Vyčkejte alespoň 20 minut po jídle, pití nebo kouření než detektor použijete.**

#### Informace zobrazované na displeji

|                  | BAC            | Unit  | BAT                                | FLd                                 | Out   | BL-t  |
|------------------|----------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| <b>Informace</b> | Nabité baterie | Baterie jsou slabé – slabé baterie mohou ovlivnit výsledky testu. | Vybíte baterie, případně fungovat. | Krátké nebo přerušené foukání.      | Pokud do detektoru nefouknete do 30 sekund od výzvy, pak se na displeji zobrazí „Out“ | Pokud zapnete detektor v prostředí neodpovídající provozní teplotě (5-+40°C), objeví se na displeji „Out“ |
| <b>Akce</b>      |                | Vyměňte baterie   | Ihned vyměňte baterie              | Stiskněte „start“ a opakujte měření | Stiskněte tlačítko „start“ k restartu a k novému odpočítávání                         | Opakujte test v odpovídajícím prostředí   |

#### Uživatelské nastavení

Uživatel si může nastavit jednotky měření, zvukovou výstrahu, dobu foukání, sílu foukání.

#### Nastavení jednotek měření

1. Stiskněte tlačítko „START“. Na displeji se zobrazí počet provedených měření a během odpočítávání stiskněte tlačítko „MODE“ a držte (asi 5 sekund), dokud se na displeji nezobrazí „Unit“.
2. Opakováním stisknutím tlačítka „START“ vyberte jednotky měření.

#### Nastavení zvukové signalizace (zvuková výstraha)

1. Stiskněte tlačítko „START“. Na displeji se zobrazí počet provedených měření a během odpočítávání stiskněte tlačítko „MODE“ a držte (asi 5 sekund), dokud se na displeji nezobrazí „Unit“. Dalším krátkým stisknutím tlačítka „MODE“ se na displeji zobrazí „BEEp“.
2. Stisknutím tlačítka „START“ vyberte úroveň zvukové výstrahy.

#### Nastavení doby foukání

1. Stiskněte tlačítko „START“. Na displeji se zobrazí počet provedených měření a během odpočítávání stiskněte tlačítko „MODE“ a držte (asi 5 sekund), dokud se na displeji nezobrazí „Unit“. Dalším krátkým stisknutím tlačítka „MODE“ (2x) se na displeji zobrazí „BL-t“.
2. Stisknutím tlačítka „START“ nastavte dobu foukání.

#### Nastavení síly foukání

1. Stiskněte tlačítko „START“. Na displeji se zobrazí počet provedených měření a během odpočítávání stiskněte tlačítko „MODE“ a držte (asi 5 sekund), dokud se na displeji nezobrazí „Unit“. Dalším krátkým stisknutím tlačítka „MODE“ (3x) se na displeji zobrazí „FL-d“.
2. Stisknutím tlačítka „START“ nastavte sílu foukání.

Detektor má 3 úrovně – nízká, vysoká, uživatelská:

##### Nízká úroveň

- standardní nastavení detektoru

##### Vysoká úroveň

- ke změně úrovni hladiny vdechnutého vzduchu stiskněte tlačítko „START“. Tato úroveň vyžaduje silné vdechnutí.

##### Uživatelská úroveň

- ke změně úrovni hladiny vdechnutého vzduchu stiskněte tlačítko „START“. Při měření v tomto nastavení je po dobu foukání nutné držet stisknuté tlačítko „START“, aby došlo k aktivaci pumpa a provedení testu.

#### Důležitá upozornění

1. Počkejte nejméně 30 minut po konzumaci alkoholu před používáním detektoru alkoholu. Budete mít jistotu, že vzorek alkoholu je odebrán pouze z vašich plíc a ne ze zbytků alkoholu ve vašich ústech, což může mít za následek vyšší naměřené hodnoty.
2. Čidlo v detektoru je vysoce citlivé, nepoužívejte detektor bezprostředně po kouření nebo pití alkoholu. Počkejte alespoň dvě minuty. Kouř nebo alkohol může zničit čidlo detektoru. Nepoužívejte detektor v silném větru nebo v místnosti se silně znečištěným vzduchem (kouř, alkohol). Nelijte ani nikak nepravujte žádnou tekutinu do detektoru, můžete zničit čidlo detektoru. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům. Optimální teplota pro použití detektoru je 25°C.
3. Nepoužívejte detektor v příliš hlučném prostředí. Postup testu může selhat, v tomto případě provedte dechovou zkoušku znova a v tisíči prostředí.
4. Pokud jste detektor delší dobu nepoužili, můžou být první tři měření nepřesná.

#### Kalibrace

Kalibrace je postup, při kterém se detektor DA 8500 nastavuje tak, aby jím naměřené hodnoty koncentrace alkoholu přesně odpovídaly koncentracím alkoholu v laboratorním kalibračním etalonu. Pro správnou činnost detektoru se doporučuje jej kalibrat minimálně každých 6 měsíců.

Kalibrace detektoru není z hlediska záručních podmínek považována za opravu závady v záruční době a délka záruky se nemění. Nedodržení kalibračních intervalů je porušením záručních podmínek. Detektory ke kalibraci zasílejte výhradně servisnímu pracovišti dovozce.

#### Specifikace

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Rozměry:               | 52 x 123 x 29 mm                |
| Hmotnost:              | 127g včetně baterií             |
| Typ senzora:           | Fuel Cell Sensor                |
| Čas přípravy k měření: | 15 sek                          |
| Čas reakce:            | 10 sek                          |
| Jednotky měření:       | promile, % BAC, mg/l            |
| Baterie:               | 2x 1,5V AA alkalická            |
| Rozsah měření:         | 0,00 – 5,00 promile             |
| Provozní teplota:      | 5 - +40°C                       |
| Presnost:              | +/- 5% do 1,00 promile při 25°C |

## Digitálny detektor alkoholu DA 8100

CZ

### Návod na obsluhu

Alcoscent DA-8100 slúži k meraniu alkoholu v krvi dychom.

Jeho použitie je veľmi prehľadné a jednoduché na ovládanie.

Detektor na alkohol môže byť použitý ako pre osobné použitie pred sadnutím za volant vašeho automobilu tak ia pre profesionálne užívanie vo firmach či iných organizáciach.

Vďaka novým technológiam v oblasti merania je tento detektor veľmi presný.

#### Jednotlivé časti detektoru:

- +Pre správnu funkciu prístroja je nutné používať len originálne náustky
- 1. Náustok
- 2. displej
- 3. tlačítko START
- 4. tlačítko MODE

#### Obsah balenia

- Detektor alkoholu DA8100
- Púzdro
- 6 ks náustkov
- 2x batérie AA 1,5V
- Návod na použitie

#### Detekcia alkoholu

1. Stlačte tlačítko „START“
2. Detektor začne na displeji odpočítávať číslice až po 000. Počas tejto doby sa zahrieva senzor v detektore a celý prístroj sa pripravuje k činnosti. Tento proces trvá asi 18 sekúnd.
3. Akonáhle budete pout' pípnutí a na displeji sa zobrazí „0“, fúkajte rovnomerne do náustku pokial' budete pout' zvukové znamenie (asi 4 - 5 sekúnd). Po dvojtom pípnutí prestanite fúkať do detektora.
4. Asi za 4 sekundy sa na displeji zobrazí výsledok testu. Údaje sú udávané v promiloch

#### Chyby merania

- FLO** Nefukali ste správne, detektor nemá dostatočné množstvo odobrané vzorky. Stlačte START a meranie opakujte.
- BL-t** Meranie je nutné vykonať do 15 sekúnd od doby, kedy je detektor pripravený k meraniu, inak sa na displeji zobrazí „Out“. Meranie opakujte.

- BL-t** Detektor je používaný v nevhodných teplotných podmienkach, ktoré sú pre správne použitie v rozmedzí 0 - 40°C.

- BAT** - Batéria sú slabé, vymenite ich za nové alkalické.

#### Dôležité upozornenia

1. Detektor DA 8100 je s ohľadom na platnú slovenskú legislatívou orientačným meradlom alkoholu. Nie je možné ho použiť na dokazovanie a z merania vyvodiať napr. pracovno-právne dôsledky.
2. Keď ste pilí alkohol, počkajte pred použitím detektora najmenej 30 minút. Budete mať istotu, že vzorka alkoholu je odobraná iba z vašich plúc a nie zo zbytku alkoholu vo vašich ústach, čo môže mať za následok vyššie namerané hodnoty.
3. Čidlo detektora je veľmi citlivé, nepoužívajte detektor bezprostredne po fajčení alebo pití alkoholu! Počkajte vždy aspoň dve minuty. Dym z fajčenia alebo alkohol môžu zničiť čidlo detektora. Nepoužívajte detektor v silnom vetre alebo v miestnosti zo silne znečisteným vzduchom (dym z cigaret, alkohol). Nenaličajte žiadnu tekutinu do detektora, mohlo by dôjsť ku zničeniu čidla.
4. Nepoužívajte detektor v príliš hlučném prostredí. Postup testu může selhat, v tomto případě provedte dechovou zkoušku znova a v tisíči prostředí.
- Optimálna teplota pre použitie detektora je 20-25 °C.
5. Pre správne fungovanie detektora je nutné ho pravidelne kalibrovať. Kalibrácia sa doporučuje při bežnom používaní po 6 mesiacoch alebo po 500 meranach ( čo bude skôr ). Kalibráciu vykonáva dovozce detektora.
6. Pokiaľ ste detektor dlhšiu dobu nepoužili môžu byť prvé tri merania nepresné.

#### Specifikácia

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Rozmery:                | 123 x 52 x 29,5 mm    |
| Hmotnosť:               | 132 g vrátane batérií |
| Typ senzora:            | Fuel Cell Sensor      |
| Čas prípravy k meraniu: | 18 sek                |
| Čas reakcie:            | 10 sek                |
| Jednotky merania:       | promile, % BAC, mg/l  |
| Baterie:                | 2x 1,5V AA alkalická  |
| Životnosť batérie:      | 1500 meraní           |
| Rozsah merania:</td     |                       |

## Cyfrowy detektor alkoholu DA 8100

### Instrukcja obsługi

#### Poszczególne części detektora:

1. Ustnik
2. Przycisk START
3. Przycisk MODE

#### Dekcja alkoholu

|  |   |
|--|---|
|  | Naciśnij przycisk „START”. Na wyświetlaczu na krótko pojawi się ilość wykonanych pomiarów.  |
|  | Detektor rozpocznie odliczanie cyfr na wyświetlaczu aż do 000. W tym czasie ogrzewa się czujnik w detektorze, a cały aparat przygotowuje się do działania. Proces ten trwa ok. 20 sekund. |
|  | Po usłyszeniu sygnału i pojawienniu się na wyświetlaczu „0” dmuchaj równomiernie w ustnik (ok. 5 sekund). Po usłyszeniu podwójnego sygnału przestań dmuchać w detektorze.                 |
|  | Po udanym dmuchaniu na wyświetlaczu pojawi się po lewej stronie grafika, która będzie się poruszać.   |

Po kilku sekundach (w zależności od wysokości poziomu alkoholu) na wyświetlaczu pojawi się wynik pomiaru. Dane są podawane w promilach.

Detektor wyłączy się sam po ok. 15-20 sekundach.

Przed użyciem detektora odczekaj co najmniej 20 minut po jedzeniu, piciu lub paleniu.

#### Informacje wyświetlane na ekranie

|                   |                    |   | <b>BAC</b>                                      | <b>FLd</b>  | <b>Out</b>   | <b>Unit</b>   |
|-------------------|--------------------|---|---|---|--|---|
| <b>Informacja</b> | Nafadowane baterie | Baterie są słabe - słabe baterie mogą wpływać negatywnie na wyniki pomiarów | Rozładowane baterie, aparat nie będzie działać. | Krótkie lub przerwane dmuchanie.                                    | Jeżeli w detektor nie dmuchniesz w ciągu 30 sekund od momentu wezwania, na wyświetlaczu pojawi się „Out” | Jeżeli detektor włączysz w środowisku nie odpowiadającemu temperaturze roboczej (5-+40°C), na wyświetlaczu pojawi się „Out” |
| <b>Czynność</b>   | Wymień baterię     | Natychmiast wymień baterię  | Naciśnij „start” i powtórz pomiar               | Naciśnij przycisk „start” w celu zrestartowania i nowego odliczania | Powtórz test w odpowiednim środowisku  |   |

#### Ustawienie użytkownika

Użytkownik może ustawać jednostki pomiaru, ostrzeżenie dźwiękowe, czas dmuchania, siłę dmuchania.

#### Ustawienie jednostek pomiaru

1. Naciśnij przycisk „START”. Na wyświetlaczu pojawi się ilość wykonanych pomiarów, w trakcie odliczania naciśnij przycisk „MODE” i przytrzymaj przez (ok. 5 sekund), dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się „Unit”.  
2. Po ponownym naciśnięciu przycisku „START” wybierz jednostki pomiarowe.

#### Ustawienie sygnalizacji dźwiękowej (ostrzeżenie dźwiękowe)

1. Naciśnij przycisk „START”. Na wyświetlaczu pojawi się ilość wykonanych pomiarów, w trakcie odliczania naciśnij przycisk „MODE” i przytrzymaj przez (ok. 5 sekund), dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się „Unit”. W skutek kolejnego krótkiego naciśnięcia przycisku „MODE” na wyświetlaczu pojawi się „BEEP”  
2. Naciskając przycisk „START” wybierz poziom ostrzeżenia dźwiękowego.

#### Ustawienie czasu dmuchania

1. Naciśnij przycisk „START”. Na wyświetlaczu pojawi się ilość wykonanych pomiarów, w trakcie odliczania naciśnij przycisk „MODE” i przytrzymaj przez (ok. 5 sekund), dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się „Unit”. Kolejne krótkie naciśnięcie przycisku „MODE” (2x) spowoduje pojawiennie się na wyświetlaczu „bl-t”  
2. Naciskając przycisk „START”, ustaw czas dmuchania.

#### Ustawienie siły dmuchania

1. Naciśnij przycisk „START”. Na wyświetlaczu pojawi się ilość wykonanych pomiarów, w trakcie odliczania naciśnij przycisk „MODE” i przytrzymaj przez (ok. 5 sekund), dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się „Unit”. Kolejne krótkie naciśnięcie przycisku „MODE” (3x) spowoduje pojawiennie się na wyświetlaczu „FL-d”  
2. Naciskając przycisk „START”, ustaw czas dmuchania.

#### Detektor ma 3 poziomy - niski, wysoki, użytkownika:

##### Niski poziom

- standardowe ustawienie detektora

##### Wysoki poziom

- w celu zmiany poziomu wdmuchiwanego powietrza naciśnij przycisk „START”. Poziom ten wymaga silnego wdychania.

##### Poziom użytkownika

- w celu zmiany poziomu wdmuchanego powietrza naciśnij przycisk „START”. Podczas pomiaru w tym ustawieniu należy w czasie dmuchania trzymać naciśnięty przycisk „START”, by nastąpiła aktywacja pompy oraz by przeprowadzono pomiar.

#### Ważne ostrzeżenia

1. Przed użyciem detektora alkoholu po spożyciu alkoholu odczekaj co najmniej 30 minut. Wtedy będziesz miał pewność, że próbka alkoholu zostaje pobrana tylko z Twoich płuc, a nie z resztek alkoholu znajdującego się w Twoich ustach, co mogłoby spowodować wyższe zmierzone wartości.  
2. Czujnik w detektorze jest bardzo wrażliwy, nie używaj detektora bezpośrednio po paleniu lub wypiciu alkoholu. Odczekaj co najmniej dwie minuty. Dym lub alkohol mogą zniszczyć czujnik detektora. Nie używaj detektora podczas silnego wiatru lub w pioneszczniach z mocno zanieczyszczonym powietrzem (dym, alkohol). Nielewaj lub nie pozwól, by ciecz w jakikolwiek sposób przedostała się do detektora, bo może zniszczyć czujnik detektora. Nie wystawiaj detektora na działanie ekstremalnych temperatur oraz wpływ klimatu. Optimalna temperatura użycia detektora wynosi 25°C.  
3. Nie używaj detektora w zbyt halaśwym środowisku. Procedura pomiaru może się nie udać, w takim przypadku ponownie wykonaj próbę oddechową w bardziej cichym środowisku.  
4. Jeżeli detektor przez dłuższy okres czasu jest nieużywany, pierwsze trzy pomiary mogą być niedokładne.

#### Kalibracja

Kalibracja jest procedurą, podczas której detektor DA 8500 zostaje ustawiony w taki sposób, by zmierzone nim wartości stężenia alkoholu dokładnie odpowiadały stężeniu alkoholu w laboratoryjnym etalonie kalibrującym. W celu poprawnego działania detektora zalecana jest jego kalibracja co najmniej raz w 6 miesięcy.  
Z punktu widzenia warunków gwarancji kalibracja detektora nie jest traktowana jako naprawa usterki w okresie gwarancyjnym, a czas jego trwania nie ulega zmianie. Nieprzestrzeganie odstępów między kalibracjami jest uważane za naruszenie warunków gwarancji. Detektory do kalibracji wysyłaj wyłącznie do placówki serwisowej importera.

#### Specyfikacja

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Wymiary:                       | 52 x 123 x 29 mm                 |
| Waga:                          | 127 g wraz z bateriami           |
| Typ czujnika:                  | Fuel Cell Sensor                 |
| Czas przygotowania do pomiaru: | 15 sek                           |
| Czas reakcji:                  | 10 sek                           |
| Jednostki pomiaru:             | promile, % BAC, mg/l             |
| Bateria:                       | 2x 1,5V AA alkaliczna            |
| Zakres pomiaru:                | 0,00 - 5,00 promili              |
| Temperatura robocza:           | 5 - +40°C                        |
| Dokładność:                    | +/- 5% do 1,00 promila przy 25°C |

## Digitális alkoholszonda DA 8100

### Kezelési utasítás

#### A detektor egyes részei:

1. Fűvöka
2. START nyomógomb
3. MODE nyomógomb

#### Az alkohol érzékelése

|  |  |
|--|--|
|  | Nyomja meg a „START” gombot. A kijelzőn rövid időre megjelenik a végzett mérések száma. A detektor a kijelzőn elkezd visszaszámolni 000-ig. Ez alatt az idő alatt bemelegszik az érzékelő, és az egész mérőszék előkészül a működésre. Ez a folyamat kb. 20 másodpercig tart.            |
|  | Amint meghallja a sípoló hangot és a kijelzőn megjelenik a „0”, egyenletesen fújjon a fűvökába (kb. 5 másodpercig). A kettős sípel után hagyja abba a fújást. Sikeres fúvás után a kijelzőn megjelenik a kép bal oldalán látható grafika, amely mozogni fog.                             |
|  | Néhány másodperc után (az alkoholszinttől függően) a kijelzőn megjelenik a teszt eredménye. Az adatok ezrekben vannak kifejezve.<br>Kb. 15-20 másodperc után a detektor automatikusan kikapcsol.<br>Étkész, ivás vagy dohányzás után a detektor használatával várjon legalább 20 percet. |

#### A kijelző ábrázolt információk

|                    |                         |  | <b>BAC</b>  | <b>FLd</b>   | <b>Out</b>   | <b>Unit</b>   |
|--------------------|-------------------------|--|---|--|--|---|
| <b>Információ</b>  | Feltöltött elemek       | Gyenge elemek – a lemerült elemek, a műszer nem fog működni. | Lemerült elemek, a műszer nem fog működni.                    | Rövid vagy megszakított fújás.                                     | Amennyiben a felzöldítéstől számított 30 másodpercig nem fű a detektorba, a kijelzőn megjelenik az „Out” | Ha a detektor nem megfelelő (5-+40°C) környezeti hőmérsékleten kapcsolja be, a kijelzőn megjelenik az „Out” |
| <b>Tevékenység</b> | Cserélje ki az elemeket | Azonnal cserélje ki az elemeket                              | Nyomja meg a „start” gombot és ismételje meg a „start” gombot | Újraindításhoz és új visszaszámoláshoz nyomja meg a „start” gombot | Megfelelő környezetben ismételje meg a tesztet   |   |

#### A mérési egységek beállítása

1. Nyomja meg a „START” gombot. A kijelzőn megjelenik a végzett mérések száma, a visszaszámolás alatt nyomja meg a „MODE” gombot és tartsa benyoma (kb. 5 másodpercig), amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „Unit”  
2. A „START” ismételt lenyomásával válassza ki a mérési egységeket.

#### A hangjelzés (figyelmezettő hang) beállítása

1. Nyomja meg a „START” gombot. A kijelzőn megjelenik a végzett mérések száma, a visszaszámolás alatt nyomja meg a „MODE” gombot és tartsa benyoma (kb. 5 másodpercig), amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „Unit”. A „MODE” ismételt rövid megnyomásával a kijelzőn megjelenik a „BEEP”.  
2. A „START” gomb megnyomásával válassza ki a figyelmezettő hangjel erősséget.

#### A fújási idő beállítása

1. Nyomja meg a „START” gombot. A kijelzőn megjelenik a végzett mérések száma, a visszaszámolás alatt nyomja meg a „MODE” gombot és tartsa benyoma (kb. 5 másodpercig), amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „Unit”. A „MODE” gomb további rövid megnyomásával (2x) a kijelzőn megjelenik a „bl-t”.  
2. A „START” gomb megnyomásával állítsa be a fújás idejét.

#### A fújás erősségének beállítása

1. Nyomja meg a „START” gombot. A kijelzőn megjelenik a végzett mérések száma, a visszaszámolás alatt nyomja meg a „MODE” gombot és tartsa benyoma (kb. 5 másodpercig), amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „Unit”. A „MODE” gomb további rövid megnyomásával (3x) a kijelzőn megjelenik az „FL-d”.  
2. A „START” gomb megnyomásával állítsa be a fújás erősséget

#### A detektornak 3 szintje van – alacsony, magas, használói:

##### Alacsony szint

- a belégzett levegőszint megváltoztatásához nyomja meg a „START” gombot. Ez a szint erős belégzést igényel.

##### Használói szint

- a belégzett levegőszint megváltoztatásához nyomja meg a „START” gombot. Ebben a beállításban való mérésnél a fújás ideje alatt benyoma kell tartani a „START” gombot, hogy aktiválódjon a pumpa, és a tesztet el lehessen végezni.

#### Fontos figyelmeztetések

1. Alkoholfogyasztás után a detektor használata előtt várjon legalább 30 percet. Így biztos lehet abban, hogy az alkohol mintát csak a tüdejéből veszi, és nem a szájban lévő alkoholmaradványokból, amelyek magasabb mérési értékeket vezethetnék.  
2. A detektor érzékelője nagyon érzékeny, ezért azt ne használja közvetlenül dohányzás vagy alkoholfogyasztás után. Várjon legalább két percet. A füst vagy az alkohol megrongálhatja a detektor érzékelőjét. Ne használja a detektor erős szélben vagy nagyon szennyezett levegőjű (füst, alkohol) helyiségen. A detektorba ne öntsön, és más módon se juttasson semmiféle folyadékot, mert tönkretehetné az érzékelőjét. A detektorot ne tegye ki extrém hőmérsékleti és klímatiskus behatásoknak. A detektor használatához az optimális hőmérséklet 25°C.  
3. Ne használja a detektorot túl zajos környezetben. A tesztelési eljárás csödöt mondhat, ilyen esetben végezze el ismét a tesztet csendes környezetben.  
4. Ha a detektor hosszabb ideje