

# DA 8000



## 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 8000

### Návod k obsluze



#### Detekce alkoholu

1. Stiskněte tlačítko „START“. Na displeji se zobrazí počet provedených měření a poté „ALCo“.
2. Zmáčknete ještě jednou tlačítko „START“. 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.
3. Jakmile uslyšíte pípnutí tak ihned po tomto signálu foukejte rovnoměrně do náustku dokud budete slyšet zvukové znamení (asi 4 sekundy). Po pípnutí přestaňte foukat do detektoru. Pokud jste foukali krátkou dobu, na displeji se zobrazí „Flo“ – měření opakujte.
4. Asi za 4 sekundy se na displeji zobrazí výsledek testu.
5. Po zobrazení naměřených údajů (4 sekundy) se detektor sám vypne. Nelze vypnout tlačítkem „START“.
6. Měření je nutné provést do 15 sekund od doby, kdy je detektor připraven k měření (bod č. 2,3), jinak se na displeji zobrazí „Out“.

#### Použití svítilny

1. Stiskněte tlačítko „START“. Na displeji se zobrazí počet provedených měření a poté „ALCo“.
2. Stiskněte tlačítko „MODE“ a na displeji se zobrazí „F59,9“, což znamená, že svítilna se automaticky vypne za 59,9 minut. Časovač se vypne stisknutím tlačítka „START“. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka časovač zase zapnete.
3. Svítilnu zapnete a vypnete pomocí tlačítka „MODE“.
4. Funkce nouzového signálu (svítilna bliká): Pokud stisknete tlačítko „START“ v délce trvání 3 sekundy v době, kdy je svítilna zapnutá, pak spustíte nouzový signál (svítilna bliká). Tento signál vypnete stisknutím tlačítka „MODE“.

#### Nastavení zvukové signalizace po testu

1. Stiskněte tlačítko „START“. Na displeji se zobrazí počet provedených měření a poté „ALCo“.
2. Stiskněte tlačítko „MODE“ na 5 sekund dokud se na displeji nezobrazí „Unit“. Dalším krátkým stisknutím tlačítka „MODE“ se na displeji zobrazí „BEEp“.
3. Stisknutím tlačítka „START“ můžete zvolit výši koncentrace alkoholu, kdy bude alarm spuštěn. Standardní hladina je 0,50 promile, 0,05% BAC, a 0,25mg/l (viz tabulka hodnot níže).
4. Pokud bude naměřená hodnota stejná nebo vyšší než nastavená hodnota, pak se alarm spustí (uslyšíte pípnání po dobu asi 10 sekund).

%BAC	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
<b>Promile</b>	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80
<b>mg/l</b>	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40

#### Změna jednotek měření

1. Stiskněte tlačítko „START“. Na displeji se zobrazí počet provedených měření a poté „ALCo“.
2. Dále stiskněte na 5 sekund tlačítko „MODE“ a na displeji se zobrazí „Unit“.
3. Stisknutím tlačítka „START“ si můžete vybrat jednotky %BAC, promile (%) nebo mg/l .
4. Po výběru stiskněte tlačítko „MODE“.

#### Nastavení délky dechu

1. Stiskněte tlačítko „START“. Na displeji se zobrazí počet provedených měření a poté „ALCo“.
2. Dále stiskněte na 5 sekund tlačítko „MODE“ a na displeji se zobrazí „Unit“.
3. Stiskněte krátce tlačítko „MODE“ dokud se na displeji nezobrazí „bL-t“.
4. Tlačítkem „START“ si můžete zvolit v intervalu 3 - 8 sekund délku dechu nutnou pro provedení zkoušky. Původní hodnota je 5 s.

#### Nastavení síly dechu

1. Stiskněte tlačítko „START“. Na displeji se zobrazí počet provedených měření a poté „ALCo“.
2. Dále stiskněte na 5 sekund tlačítko „MODE“ a na displeji se zobrazí „Unit“.
3. Stiskněte krátce tlačítko „MODE“ dokud se na displeji nezobrazí „FL-d“.
4. Tlačítkem „START“ si můžete nastavit intenzitu dechu při dechové zkoušce. Je možné nastavit tři úrovně, které se postupně zobrazí na displeji ( E, EE, EEE)

#### 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 plic 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 nijak nepravujte žádnou tekutinu do detektoru, můžete zničit čidlo detektoru. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům.
3. Všeobecně snímače alkoholu ovlivňuje teplota a vlhkost vzduchu. Proto se můžou vyskytnout mírné nepřesnosti měření.
4. Pokud jste detektor delší dobu nepoužili, můžou být první tři měření nepřesná.

#### Specifikace

Rozměry:	58 x 122 x 22 mm
Hmotnost:	132g včetně baterií
Typ senzoru:	Fuel Cell Sensor
Čas přípravy k měření:	18 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:	0 - +40°C
Přesnost:	+/- 5%

#### Kalibrace

Kalibrace je postup, při kterém se detektor nastavuje tak, aby jím naměřené hodnoty koncentrace alkoholu přesně odpovídaly koncentracím alkoholu v laboratorním kalibračním etalonu. Pro správnou činnost detektoru se doporučuje jej kalibrovat 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.

## CZ

## Digitálny detektor alkoholu DA 8000

### Návod na obsluhu



#### Detekcia alkoholu

1. Stlače tlačítko „START“. Na displeji sa zobrazí počet vykonaných meraní a potom „ALCo“.
2. Stlače ešte raz tlačítko „START“. Detektor začne na displeji odpočítavať číslice až po 000. Behom tejto doby sa zahrieva senzor v detektore a celý prístroj sa pripravuje k činnosti. Tento proces trvá asi 20 sekúnd.
3. Akonáhle budete počuť pípnutie tak ihneď po tomto signále fúkajte rovnomerne do náustku dokiaľ budete počuť zvukové znamení (asi 4 sekundy). Po pípnutí prestaňte foukať do detektoru. Pokud jste foukali krátkou dobu, na displeji se zobrazí „Flo“ – měření opakujte.
4. Asi za 4 sekundy se na displeji zobrazí výsledek testu.
5. Po zobrazení nameraných údajov (4 sekundy) se detektor sám vypne. Nieje možné ho vypnúť tlačítkom „START“.
6. Meranie je nutné vykonať do 15 sekúnd od doby, kedy je detektor pripravený k meraniu (bod č. 2,3), inak sa na displeji zobrazí „Out“.

#### Použitie svítilny

1. Stlače tlačítko „START“. Na displeji sa zobrazí počet vykonaných meraní a potom „ALCo“.
2. Stlače tlačítko „MODE“ a na displeji sa zobrazí „F59,9“, čo znamená, že svítilna sa automaticky vypne za 59,9 minút. Časovač sa vypne stlačením tlačítka „START“. Opätovným stlačením tohoto tlačítka časovač zase zapnete.
3. Svítilnu zapnete a vypnete pomocou tlačítka „MODE“.
4. Funkcia núdzového signálu (svítilna bliká): Pokiaľ stlačíte tlačítko „START“ v dĺžke trvania 3 sekundy v dobe, kedy je svítilna zapnutá, potom spustíte núdzový signál (svítilna bliká). Tento signál vypnete stlačením tlačítka „MODE“.

#### Nastavenie zvukovej signalizácie po testu

1. Stlače tlačítko „START“. Na displeji sa zobrazí počet vykonaných meraní a potom „ALCo“.
2. Stlače tlačítko „MODE“ na 5 sekúnd a pokiaľ sa na displeji nezobrazí „Unit“. Dalším krátkym stlačením tlačítka „MODE“ sa na displeji zobrazí „BEEp“.
3. Stlačením tlačítka „START“ môžete zvoliť výšku koncentrácie alkoholu, kedy bude alarm spustený. Štandardná hladina je 0,50 promile, 0,05%BAC, a 0,25mg/l (viz tabuľka hodnôt nižšie).
4. Pokiaľ bude nameraná hodnota rovnaká alebo vyššia než nastavená hodnota, potom sa alarm spustí (budete počuť pípanie po dobu asi 10 sekúnd).

%BAC	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
<b>Promile</b>	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80
<b>mg/l</b>	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40

#### Zmena jednotiek merania

1. Stlače tlačítko „START“. Na displeji sa zobrazí počet vykonaných meraní a potom „ALCo“.
2. Ďalej stlače na 5 sekúnd tlačítko „MODE“ a na displeji sa zobrazí „Unit“.
3. Stlačením tlačítka „START“ si môžete vybrať jednotky %BAC, promile (%) alebo mg/l .
4. Po výbere stlače tlačítko „MODE“.

#### Nastavenie dĺžky dychu

1. Stlače tlačítko „START“. Na displeji sa zobrazí počet vykonaných meraní a potom „ALCo“.
2. Ďalej stlače na 5 sekúnd tlačítko „MODE“ a na displeji sa zobrazí „Unit“.
3. Stlače krátko tlačítko „MODE“ pokiaľ sa na displeji nezobrazí „bL-t“.
4. Tlačítkom „START“ si môžete zvoliť v intervale 3 - 8 sekúnd dĺžku dychu nutnú pre vykonanie skúšky. Pôvodná hodnota je 5 s.

#### Nastavenie síly dychu

1. Stlače tlačítko „START“. Na displeji sa zobrazí počet vykonaných meraní a potom „ALCo“.
2. Ďalej stlače na 5 sekúnd tlačítko „MODE“ a na displeji sa zobrazí „Unit“.
3. Stlače krátko tlačítko „MODE“ pokiaľ sa na displeji nezobrazí „FL-d“.
4. Tlačítkom „START“ si môžete nastaviť intenzitu dychu pri dychovej skúške. Je možné nastaviť tri úrovne, ktoré sa postupne zobrazia na displeji ( E, EE, EEE)

#### Dôležité upozornenia

- Detektor DA 8000 je s ohľadom na platnú slovenskú legislatívu orientačným meradlom alkoholu. Nie je možné ho použiť na dokazovanie a z merania vyvodzovať napr.pracovno-právne dôsledky.
1. Počkajte najmenej 30 minút po konzumácii alkoholu pred používaním detektora alkoholu. Budete mať istotu, že vzorka alkoholu je odobraná len z vašich pľúc a nie zo zbytku alkoholu vo vašich ústach, čo môže mať za následok vyššie namerané hodnoty.
  2. Čidlo v detektore je vysoce citlivé, nepoužívajte detektor bezprostredne po fajčení alebo pití alkoholu. Počkajte aspoň dve minúty. Dym alebo alkohol môže zničiť čidlo detektora. Nepoužívajte detektor v silnom vetre alebo v miestnosti so silne znečisteným vzduchom (dym z cigariet, alkohol). Nelejte žiadnu tekutinu do detektora, môžete zničiť čidlo detektora. Nevystavujte detektor extrémnym teplotným a klimatickým vplyvom.
  3. Všeobecne snímače alkoholu ovplyvňuje teplota a vlhkosť vzduchu. Preto sa môžu vyskytnúť mierné nepresnosti merania.
  4. Pokiaľ ste detektor dlhšiu dobu nepoužili, môžu byť prvé tri merania nepresné.

#### Specifikace

Rozměry:	58 x 122 x 22 mm
Hmotnost:	132g vrátane batérií
Typ senzora:	Fuel Cell Sensor
Čas prípravy k meraniu:	18 sek
Čas reakcie:	10 sek
Jednotky merania:	promile, % BAC, mg/l
Batéria:	2x 1,5V AA alkalická
Životnosť batérie:	1500 meraní (15 hodín ako svítilna)
Rozsah merania:	0,00 – 5,00 promile
Prevádzková teplota:	0 - +40°C
Presnosť:	+/- 5%

#### Kalibrace

Kalibrácia detektora sa doporučuje po 6 mesiacoch. Kalibráciu vykonáva dovozca detektora.

## SK

