

AL 8800®



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 AL 8800®

Návod k obsluze

Jednotlivé části detektoru:

- 
1. trubice vstupu dechu, náustek
 2. tlačítko - zapnutí/vypnutí
 3. displej – zobrazované údaje jsou v promile
 4. kryt displeje a baterií

Detekce alkoholu

1. Stiskněte a podržte cca 1 sek. tlačítko (2). Na displeji začnou rotovat čárky. Během této doby se celý přístroj připravuje k činnosti.
2. Jakmile uslyšíte pípnutí a na displeji se zobrazí "0", tak bezprostředně po tomto signálu foukejte rovnoměrně do náustku (1) dokud budete slyšet přerušované zvukové znamení. Pokud jste foukali krátkou dobu, na displeji se zobrazí nápis Flo – měření opakujte. Test je nutné provést do 30 sekund od inicializace, jinak se na displeji zobrazí Out a detektor se vypne.
3. Asi za 4 sekundy bude výsledek testu zobrazen na displeji. Údaje jsou udávány v promile.
4. V případě, že jste požili velmi malé množství alkoholu (koncentrace je pod 0,10), detektor naměří hodnotu 0,00.
5. Po zobrazení naměřených údajů (10 sekund) se detektor sám vypne.
6. Pokud chcete provádět další měření, počkejte asi 30 sekund a postupujte podle bodů 1 – 4.

* Pokud stisknete a podržíte tlačítko zapnutí, na displeji se zobrazí "C" a "A".

C: Počet měření po kalibraci detektoru.

A: Počet pozitivních měření.

Pasivní test - orientační měření bez náustku.

1. Stiskněte a podržte cca 1 sek. tlačítko (2). Na displeji začnou rotovat čárky. Během této doby se celý přístroj připravuje k činnosti. Jakmile uslyšíte pípnutí a na displeji se zobrazí "0", tak po tomto signálu foukejte rovnoměrně z cca 10 cm směrem do náustku (1). V průběhu foukání stiskněte tlačítko (2) - detektor provede test.
- Výsledek testu má pouze dvě hodnoty: P - méně než 0,2 promile, F - více než 0,2 promile.

Důležitá upozornění

1. Protože se čidlo potřebuje zahřát, počkejte, až proběhne inicializace detektoru - po inicializaci se ozve pípnutí.
2. 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.
3. Čidlo v detektoru je vysoce citlivé, nepoužívejte detektor bezprostředně po kouření nebo pití alkoholu. Počkejte aspoň dvě minuty. Kouř nebo alkohol může zničit čidlo detektoru. Nepoužívejte detektor v silném větru nebo v místnosti se silně znečištěným vzduchem. Nelijte, ani nijak jinak nevpravujte žádnou tekutinu do detektoru, můžete zničit čidlo detektoru.
4. Všeobecně snímače alkoholu ovlivňuje teplota a vlhkost vzduchu. Proto se mohou vyskytnout nepřesnosti měření.
5. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům. Provozní teplota je +5 - +40 °C.

Výměna baterií

Baterii vyměňte, když se na displeji zobrazí nápis **BAt**. Při výměně baterií postupujte podle obrázkového návodu.

Používejte pouze nové alkalické baterie 1,5V "AAA". Ujistěte se, podle polarizačních znamének +/-, že jste baterie správně vložili.

Specifikace:

Rozsah měření:	0,00 – 4,00 promile
Rozměry:	98 x 54 x 18 mm
Hmotnost:	83 gramů včetně baterií
Baterie:	2x 1,5V AAA alkalická
Senzor:	Fuel cell
Čas přípravy k měření:	4 sec - 3 min.
Čas reakce:	4 - 10 sec
Provozní teplota:	+5 – + 40C
Kalibrace:	pravidelně po 6 měsících. Kalibraci provádí dovozce detektoru.
Přesnost:	+/- 10 % v hodnotách do 1,00 promile

Kalibrace:

Jestliže detektor přesáhne 1000 měření, zobrazí se na displeji nápis "CAL" po dobu 3 vteřin. Poté je detektor opět připraven k měření. Detektor je nutné zkalibrovat. Zašlete detektor ke kalibraci na adresu servisního střediska.

Kalibrace je postup, při kterém se detektor AL 8800 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.


Detektory ke kalibraci zasílejte výhradně servisnímu pracovišti dovozce.

CZ

Digitálny detektor alkoholu AL 8800®

Návod na obsluhu

Jednotlivé části detektora:

- 
1. trubica vstupu dychu, náustok
 2. tlačítko zapnutie/vypnutie
 3. displej – zobrazované údaje sú v promilách
 4. kryt batérií

Detekcia alkoholu

1. Stlačte tlačítko „START“ (4) cca 1 sekundu. Na displeji začnú rotovať čiarky. Behom tejto doby sa celý prístroj pripravuje k činnosti.
2. Akonáhle budete po uť pípnutie, tak bezprostredne po tomto signáli fúkajte rovnomerne do náustku (2) pokiaľ budete počuť prerušované zvukové znamenie. Pokiaľ ste fúkali krátku dobu, na displeji sa zobrazí nápis Flo – meranie opakujte. Test je nutné vykonať do 30 sekúnd od inicializácie, inak sa na displeji zobrazí nápis Out a detektor sa vypne.
3. Asi za 4 sekundy bude výsledok testu zobrazený na displeji. Údaje sú udávané v promilách.
4. V prípade, že ste požili veľmi malé množstvo alkoholu (koncentrácia je pod 0,10), detektor namerá hodnotu 0,00.
5. Po zobrazení nameraných údajov (10 sekúnd) sa detektor sám vypne.
6. Pokiaľ chcete vykonať ďalšie meranie, počkajte asi 30 sekúnd a postupujte podľa bodov 1 – 4.

* Pokiaľ stlačíte a podržíte tlačítko zapnutia, na displeji sa zobrazí "C" a "A".

C: Počet meraní po kalibrácii detektora

A: Počet pozitívnych meraní

Pasívny test - orientačné meranie bez náustku:

1. Stlačte a podržte cca 1 sek. tlačítko (2) zapnutie/vypnutie. Na displeji začnú rotovať čiarky. Behom tejto doby sa celý prístroj pripravuje k činnosti. Akonáhle budete počuť pípnutie a na displeji sa zobrazí „0“, tak po tomto signáli fúkajte rovnomerne z cca 10 cm smerom do náustku (1). V priebehu fúkania stlačte tlačítko (2) zapnutie/vypnutie – detektor vykoná test. Výsledok testu má len dve hodnoty: P - menej než 0,2 promile, F - viac než 0,2 promile.

Dôležité upozornenia

1. **Detektor AL 8800 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.**
2. Keď ste pili alkohol, počkajte pred použitím detektora najmenej 30 minút. Budete mať istotu, že vzorka alkoholu je odobraná iba z vašich pľúc a nie zo zbytkou 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 minúty. Dym z fajčenia alebo alkohol môžu zničiť čidlo detektora. Nepoužívajte detektor v silnom vetre alebo v miestnosti zo silne znečisteným vzduchom. Nenalievajte žiadnu tekutinu do detektora, mohlo by dôjsť ku zničeniu čidla.
4. Všeobecne snímače alkoholu ovplyvňuje teplota a vlhkosť vzduchu. Preto sa môžu vyskytnúť nepresnosti merania.
5. Nevystavujte detektor extrémnym teplotným a klimatickým vplyvom. Prevádzková teplota je +5 - +40°C.

Výměna batérií

Batérie vymeňte, keď sa na displeji zobrazí nápis **bAt**. Pri výmene batérií otvorte zadné dviery detektora a vyberte staré batérie. Používajte len nové alkalické batérie 1,5V "AAA". Uistite sa, podľa polarizačných znamienok +/-, že ste batérie správne vložili.

Špecifikácia

Rozsah merania:	0,00 – 4,00 promile
Rozmery:	98 x 54 x 18 mm
Hmotnosť:	83 gramov vrátane batérií
Baterie:	2x 1,5V AAA alkalická
Senzor:	Fuel cell
Čas prípravy k meraniu:	4 sek – 3 min.
Čas reakcie:	4 – 10 sec.
Prevádzková teplota:	+5 - + 40°C
Kalibrácia:	pravidelne po 6 mesiacov. Kalibráciu vykonáva dovozca detektoru.
Presnosť:	+/- 5% v hodnotách do 1,00 promile

Kalibrácia

Ak detektor presiahne 1000 meraní, zobrazí sa na displeji nápis "CAL" po dobu 3 sekúnd. Potom je detektor opäť pripravený k meraniu. Detektor je nutné skalibrovat. Zašlite detektor ku kalibrácii na adresu dovozcu – servisného strediska.

Kalibrácia je postup, pri ktorom sa detektor AL 8800 nastavuje tak, aby ním namerané hodnoty koncentrácie alkoholu presne odpovedali koncentráciám alkoholu v laboratórnom kalibračnom etalónu. **Pre správnu činnosť detektora sa doporučuje ho kalibrovat minimálne každých 6 mesiacov.**

Kalibrácia detektora nieje z hľadiska záručných podmienok považovaná za opravu závady v záručnej dobe a dĺžka záruky sa nemení. Nedodržanie kalibračných intervalov je porušenie záručných podmienok.

Detektory ku kalibrácii zasielajte výhradne servisnému pracovisku dovozcu.

SK

