

AL 7000



Návod k obsluze

Návod na obsluhu

Instrukcja obsługi

Kezelési utasítás

Navodila za uporabo



Import, servis:

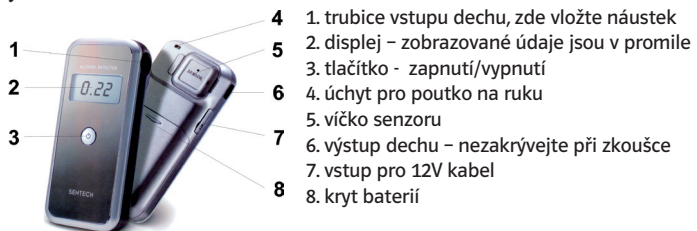
V - NET s.r.o.

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 7000

Návod k obsluze

Jednotlivé části detektoru



Detekce alkoholu

Digitální detektor alkoholu AL 7000 je zařízení, které je schopné měřit hladinu alkoholu v lidském dechu. Výsledky měření jsou udávány v promile.

Postup měření

1. Stiskněte krátce tlačítko (3). Po cca 1 sec. proběhne test displeje. Pokud budete tlačítko držet déle, zobrazí se počet měření střídavě s nápisem „nor“. Po uvolnění tlačítka začne detektor na displeji odpočítávat číslice až po 000. Během této doby se zahřívá senzor v detektoru a celý přístroj se připravuje k činnosti.
2. Jakmile uslyšíte pípnutí (zároveň se na displeji zobrazí nápis „blow“), tak bezprostředně po tomto signálu foukejte rovnoměrně do náustku (1) dokud budete slyšet zvukové znamení. Po dvojím pípnutí přestaňte foukat do detektoru. Pokud jste foukali krátkou dobu, na displeji se zobrazí nápis: „Flow“ – měření opakujte.
3. Asi za 4 sekundy bude výsledek testu zobrazen na displeji. Údaje jsou udávány v promile.
4. Po zobrazení naměřených údajů (15 sekund) se detektor sám vypne. Lze vypnout i tlačítkem – zapnutí.
5. Pokud chcete provádět další měření, počkejte asi 30 sekund a postupujte podle bodů 1 – 4.

Výměna baterií

Baterie vyměňte když se na displeji zobrazí nápis: „Bat“. Při výměně baterií odsuňte kryt baterií na zadní straně detektoru a vyjměte staré baterie. **Používejte pouze nové 1,5V "AA" alkalické.** Ujistěte se podle polarizačních znamének +/-, že jste baterie správně vložili.

Výměna senzoru

Senzor vyměňte, když se na displeji objeví nápis „Cal“ nebo „Sen“.

1. vyjměte baterie.
2. otevřete víčko senzoru na zadní straně detektoru a vyměňte stávající senzor za nový nebo zkalibrovaný.
3. zkontrolujte jestli je senzor pevně uložen v patici a zavřete víčko senzoru.
4. vložte baterie do detektoru.

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 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.
3. Všeobecně snímače alkoholu ovlivňuje teplota a vlhkost vzduchu. Proto se můžou vyskytnout nepřesnosti měření. Tolerance je 10%. V případě, že jste požili velmi malé množství alkoholu (koncentrace je pod 0,10), detektor naměří hodnotu 0,00%.
4. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům. Provozní teplota je +10 - +40 °C.

Pokud se na displeji zobrazí nápis CAL vyměňte senzor nebo zašlete přístroj ke kalibraci dovozci detektoru.

Specifikace:

Rozsah měření:	0,0 – 4,0 promile
Rozměry:	105 x 50 x 18 mm
Hmotnost:	100 gramů
Baterie:	2x 1,5V AA alkalická
Senzor:	Semiconductor oxide sensor
Čas přípravy k měření:	méně než jedna minuta
Čas reakce:	2 - 4 sec
Provozní teplota:	+10 - + 40°C
Přesnost:	10 % - aktivní režim
Životnost baterie:	100 až 200 měření
Certifikát:	CE

Kalibrace:

Kalibrace je postup, při kterém se detektor AL7000 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

Digitální detektor alkoholu AL 7000

Návod na obsluhu

Jednotlivé části detektoru



Detekcia alkoholu

Digitálny detektor alkoholu AL 7000 je zariadenie, ktoré je schopné merať hladinu alkoholu v ľudskom tele. Výsledky meraní ukazujú promile alkoholu v krvi.

Postup merania

1. Stlačte krátko tlačítko (3). Po cca 1 sekunde prebehne test přístroja. Pokiaľ budete tlačítko držat dlhšie, zobrazí sa počet meraní striedavo s nápisom „ nor „. Po uvolení tlačítka začne detektor na displeji odpočítávat číslice až po 000. Behom tejto doby sa zahrieva senzor v detektoru a celý přístroj sa pripravuje k činnosti.
2. Keď počujete pípnutie (zároveň sa na displeji zobrazí nápis „blow,,), okamžite začnite fúkať rovnomerne do náustku (1) pokiaľ budete počuť zvukové znamenie. Po dvojitom pípnutí prestaňte fúkať do detektoru. Pokiaľ ste fúkali krátku dobu, na displeji sa zobrazí nápis: „ Flow,, - meranie opakujte. Pokiaľ ste fúkali iba krátko, přístroj vydá tón a vypíše na displeji nápis “Flo“. Vtedy počkajte, kým sa přístroj vypne a meranie opakujte.
3. Asi za 4 sekundy bude výsledek testu zobrazený na dispeji. Údaje sú udávané v promilách.
4. Výsledok testu zostane zobrazený asi 15 sekúnd. Potom sa přístroj sám vypne. **Je možné ho vypnúť aj tlačítkom – zapnutie.**
5. Keď chcete urobiť ďalšie meranie, počkajte asi 30 sekúnd a postupujte opäť podľa bodov 1-4.

Výměna batérie

Batériu vymieňajte, keď sa na displeji zabrazí nápis „bat“. Kryt priestoru pre batérie je na spodnej strane přístroja. Vkladajte vždy len nové alkalické **tužkové batérie 1,5V AA alkalické.** Podľa polarizačných znamienok + a - sa uistite, že ste ich vložili správne.

Výměna senzora

Senzor vymeňte keď sa na displeji objaví nápis „Cal,, alebo „Sen,,.

1. vytiahnite batérie.
2. otvore víčko senzora na zadnej strane detektoru a vymeňte stávající senzor za nový alebo skalibrovaný.
3. skontrolujte či je senzor pevně uložený v patici a zatvorte víčko senzora.
4. vložte batérie do detektoru.

Dôležité upozornenia

1. **Detektor AL 7000 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 detektoru najmenej 30 minút. Budete mať istotu, že vzorka alkoholu je odobraná iba z vašich plic a nie zo zbytkou alkoholu vo vašich ústach, čo môže mať za následok vyššie namerané hodnoty.
3. Čidlo detektoru je veľmi citlivé, nepoužívajte detektor bezprostredne po fajčení alebo pití alkoholu! Počkajte vždy aspoň dve minúty. Dym z fajčenia alebo alkohol môžu zničiť čidlo detektoru. Nepoužívajte detektor v silnom vetre alebo v miestnosti zo silne znečisteným vzduchom. Nenalievajte žiadnu tekutinu do detektoru, mohlo by dôjsť ku zničeniu čidla.
4. Všeobecne platí, že čidlá na detekciu alkoholu ovplyvňuje teplota okolia a vlhkosť vzduchu. Preto sa môžu vyskytnúť nepřesnosti v meraní. Tolerancia je okolo 10%. V prípade, že ste požili veľmi malé množstvo alkoholu (koncentrácia je pod 0,10), detektor natria hodnotu 0,00%.
5. Nevystavujte detektor extrémnym klimatickým vplyvom. Prevádzková teplota je +10 - +40 °C.
6. **Pokiaľ sa na displeji zobrazí nápis „CAL“ vymeňte senzor alebo zašlite přístroj dovozci ku kalibrácii.**

Špecifikácia

Rozsah merania:	0,0 – 4,0 promile
Rozmery:	105 x 50 x 18 mm
Hmotnosť:	100 gramov
Batéria:	2x 1,5V AA alkalická
Senzor:	Semiconductor oxide sensor
Doba prípravy k meraniu:	menej než jedna minúta
Čas reakcie:	2 - 4 sec
Prevádzková teplota:	+10 - + 40°C
Presnosť:	10 % - aktívny režim
Životnosť batérie:	100 až 200 meraní

Kalibrace:

Kalibrácia detektoru sa doporučuje pri bežnom používaní po 6 mesiacoch prípadne po zobrazení nápisu CAL na displeji. Kalibráciu vykonáva dovozca detektoru.

SK

