



Návod k obsluze

Návod na obsluhu

Instrukcja obsługi

Kezelési utasítás

Navodila za uporabo



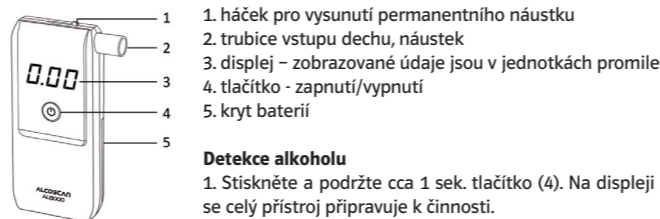
Import, servis:

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

Návod k obsluze

Jednotlivé části detektoru:



1. háček pro vysunutí permanentního náustku
2. trubice vstupu dechu, náustek
3. displej – zobrazované údaje jsou v jednotkách promile
4. tlačítko - zapnutí/vypnutí
5. kryt baterií

Detekce alkoholu

1. Stiskněte a podržte cca 1 sek. tlačítko (4). Na displeji začnou rotovat čárky. Během této doby se celý přístroj připravuje k činnosti.
2. Jakmile uslyšíte pípnutí, tak bezprostředně po tomto signálu foukejte rovnoměrně do náustku (2) 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.

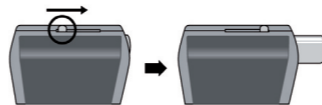
* Pokud stisknete a podržíte tlačítko zapnutí, na displeji se zobrazí "C" a "A".

C: Počet měření po kalibraci detektoru.

A: Počet pozitivních měření.

Permanentní náustek

Povytknutím háčku vysunete permanentní náustek.



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 nepravujte 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 otevřete zadní dvířka detektoru a vyjměte staré baterie. 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	Čas přípravy k měření: 4 sec - 3 min.
Rozměry: 100 x 44 x 15 mm	Čas reakce: 4 - 10 sec
Hmotnost: 66 gramů	Provozní teplota: +5 – + 40°C
Baterie: 2x 1,5V AAA alkalická	Kalibrace: pravidelně po 6 měsících. Kal. provádí dovozce detektoru
Senzor: Fuel cell	Přesnost: +/- 5 % 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 zkaliťovat. Zašlete detektor ke kalibraci na adresu servisního střediska. Kalibrace je postup, při kterém se detektor AL 8000 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.

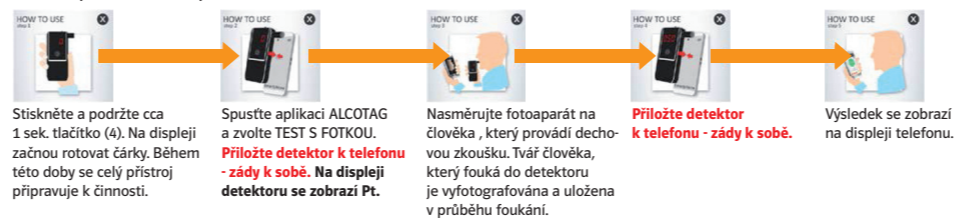
Detektory ke kalibraci zasílejte výhradně servisnímu pracovišti dovozce.

Návod k obsluze AL8000NFC a aplikace ALCOTAG

ALCOTAG má dva způsoby použití.

1. Test s použitím fotoaparátu v mobilu. Tvář člověka, který fouká do detektoru je vyfotografována a uložena v průběhu foukání. Tak je zaručeno, kdo test skutečně provedl.
 2. Normální test - test probíhá jako s běžným detektorem. Po vyhodnocení výsledku testu je naměřená hodnota přenesena do mobilu pomocí spuštěné aplikace a NFC
- ***Před instalací aplikace ALCOTAG se ujistěte že:**
 - ve vašem telefonu je nainstalován OS Android 4.4.4 a výše
 - ve vašem telefonu je podporována funkce NFC a je plně funkční.

1. Test s použitím fotoaparátu v mobilu.



Stiskněte a podržte cca 1 sek. tlačítko (4). Na displeji začnou rotovat čárky. Během této doby se celý přístroj připravuje k činnosti.

Spusťte aplikaci ALCOTAG a zvolte TEST S FOTKOU. **Přiložte detektor k telefonu - zády k sobě. Na displeji detektoru se zobrazí Pt.**

Nasměrujte fotoaparát na člověka, který provádí dechovou zkoušku. Tvář člověka, který fouká do detektoru je vyfotografována a uložena v průběhu foukání.

Výsledek se zobrazí na displeji telefonu.

2. Normální test



Stiskněte a podržte cca 1 sek. tlačítko (4). Na displeji začnou rotovat čárky. Během této doby se celý přístroj připravuje k činnosti.

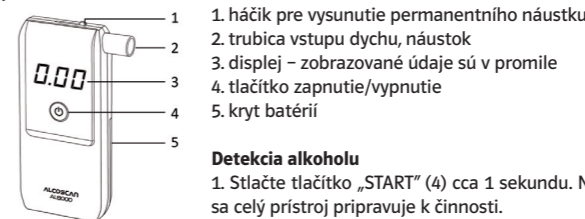
Foukejte podle návodu

Spusťte aplikaci ALCOTAG a zvolte NORMÁLNÍ TEST. **Přiložte detektor k telefonu - zády k sobě.**

Výsledek se zobrazí na displeji telefonu.

Návod na obsluhu

Jednotlivé části detektoru:



1. háčik pre vysunutie permanentného náustku
2. trubica vstupu dychu, náustok
3. displej – zobrazované údaje sú v promile
4. tlačítko zapnutie/vypnutie
5. 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 počuť 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.

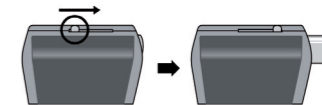
* Pokiaľ stlačíte a podržíte tlačítko zapnutia, na displeji sa zobrazí "C" a "A".

C: Počet meraní po kalibrácii detektoru

A: Počet pozitívnych meraní

Permanentný náustek

Povytknutím háčiku vysuniete permanentný náustok.



Dôležité upozornenia

1. Detektor AL 8000NFC 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 odoberaná iba z vašich pľúc a nie zo zbytkov 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 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

Baterie vymeňte, keď sa na displeji zobrazí nápis **bAt**. Pri výmene batérií otvorte zadné dvierka detektoru 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	Čas prípravy k meraniu: 4 sek – 3 min.
Rozmery: 100 x 44 x 15 mm	Čas reakcie: 4 - 10 sec
Hmotnosť: 66 gramov	Prevádzková teplota: +5 – + 40°C
Baterie: 2x 1,5V AAA alkalická	Kalibrácia: pravidelne po 6 mesiacov. Kalibráciu vykonáva dovozca detektoru.
Senzor: Fuel cell	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 8000NFC nastavuje tak, aby ním namerané hodnoty koncentrácie alkoholu presne odpovedali koncentraciám alkoholu v laboratornom kalibračnom etalonu. **Pre správnu činnosť detektoru sa doporučuje ho kalibrovat minimálne každých 6 mesiacov.**

Kalibrácia detektoru nie je z hľadiska záručných podmienok považovaná za opravu závady v záručnej dobe a dĺžka záruky sa nemění. Nedodržanie kalibračných intervalov je porušenie záručných podmienok.

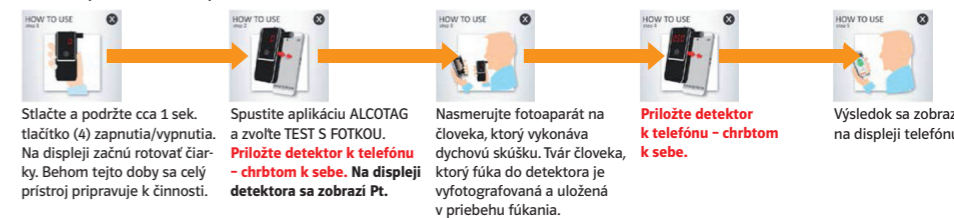
Detektory ku kalibrácii zasielajte výhradne servisnému pracovišiu dovozcu.

Návod na obsluhu AL8000NFC a aplikácie ALCOTAG

ALCOTAG má dva spôsoby použitia:

1. Test s použitím fotoaparátu v mobile. Tvár člověka, ktorý fúka do detektoru je vyfotografováná a uložená v priebehu fúkania. Tak je zaručené, kto test skutočne vykonal
 2. Normálny test - test prebieha ako s bežným detektorom. Po vyhodnotení výsledku testu je nameraná hodnota prenesená do mobilu pomocou spustenej aplikácie a NFC
- ***Pred inštaláciou aplikácie ALCOTAG sa uistite, že:**
 - vo vašom telefóne je nainštalovaný OS Android 4.4.4.a vyššie
 - vo vašom telefóne je podporovaná funkcia NFC a je plne funkčný

1. Test s použitím fotoaparátu v mobile



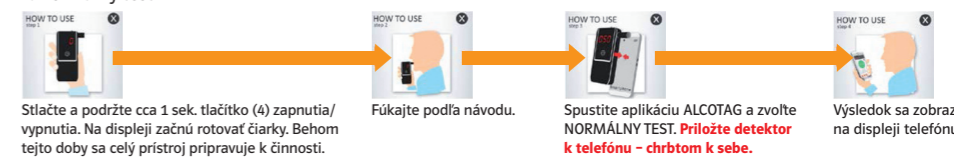
Stlačte a podržte cca 1 sek. tlačítko (4) zapnutia/vypnutia. Na displeji začnú rotovať čiarky. Behom tejto doby sa celý prístroj pripravuje k činnosti.

Spusťte aplikáciu ALCOTAG a zvolte TEST S FOTKOU. **Přiložte detektor k telefonu - chrbtom k sebe. Na displeji detektoru sa zobrazí Pt.**

Nasměrujte fotoaparát na člověka, který vykonáva dychovú skúšku. Tvár človeka, ktorý fúka do detektoru je vyfotografovaná a uložená v priebehu fúkania.

Výsledek sa zobrazí na displeji telefonu.

2. Normálny test



Stlačte a podržte cca 1 sek. tlačítko (4) zapnutia/vypnutia. Na displeji začnú rotovať čiarky. Behom tejto doby sa celý prístroj pripravuje k činnosti.

Fúkajte podľa návodu.

Spusťte aplikáciu ALCOTAG a zvolte NORMÁLNÝ TEST. **Přiložte detektor k telefonu - chrbtom k sebe.**

Výsledek sa zobrazí na displeji telefonu.

