

AL 9000



Návod k obsluze

Návod na obsluhu

Instrukcja obsługi

Kezelési utasítás

Navodila za uporabo



Digitální detektor alkoholu AL 9000

Návod k obsluze

Jednotlivé části detektoru

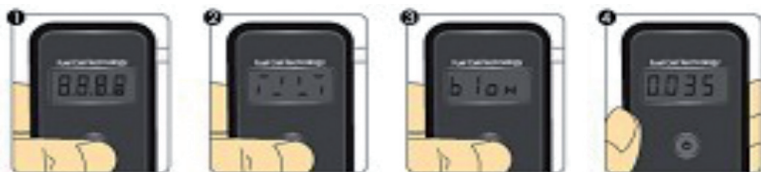


1. Náustek k detektoru AL 9000
2. Trubice vzduchu dechu, zde vložte náustek
3. Displej – zobrazované údaje jsou v promile
4. Tlačítko – zapnutí/vypnutí
5. Úchyt pro poutko na ruku
6. Vstup pro 12V kabel
7. Kryt baterií

Detekce alkoholu

Digitální detektor alkoholu AL 9000 je zařízení, které je schopné měřit hladinu alkoholu v lidském dechu. Výsledky měření jsou udávány v promile.

Postup měření



1. Stiskněte krátce tlačítko (4). Pokud budete tlačítko držet déle, zobrazí se na displeji počet naměřených hodnot
2. Po uvolnění tlačítka se začne detektor zahřívat, vyčkejte do doby, než se na displeji zobrazí „blow“
3. 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 dvojitým pípnutí přestaňte foukat do detektoru. Pokud jste foukali krátkou dobu, na displeji se zobrazí nápis „Flo“ – měření opakujete
4. Asi za 4 sekundy bude výsledek testu zobrazen na displeji. Údaje jsou udávány v promile.
5. Po zobrazení naměřených údajů se detektor sám vypne po době 2 minut.
6. Pokud chcete provádět další měření, počkejte asi 30 sekund a postupujte podle bodu 1-4.

Výměna baterií

Baterie vyměňte, když se na displeji zobrazí nápis „Bat“

Při výměně baterií odsuňte kryt baterií na zadní straně (7) detektoru a vyjměte staré baterie. Používejte pouze nové 1,5V „AAA“ alkalické. Ujistěte se podle polarizačních znamének +/-, že jste baterie správně vložili.

Důležitá upozornění

1. Počkejte nejméně 20 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. Protože se potřebuje čidlo zahřát, počkejte až proběhne inicializace detektoru asi 20 sekund- po inicializaci se ozve pípnutí.
3. 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 nevpravujte žádnou tekutinu do detektoru, můžete zničit čidlo detektoru.
4. Všeobecně snímače alkoholu ovlivňuje teplota a vlhkost vzduchu. Proto se mohou vyskytnout mírné nepřesnosti měření. Tolerance je 5%.

Specifikace

Rozměry:	50mm x 116mm x 20mm
Hmotnost:	100g
Typ senzoru:	Fuel Cell Senzor
Čas přípravy k měření:	20 sek
Čas reakce:	5 sek
Jednotky měření:	BAC, promile, mg/l
Baterie:	2x 1,5V AAA alkalická
Životnost baterie:	cca 500 měření
Rozsah měření:	0,00 – 4,00 promile
Provozní teplota:	+0 - +40°C
Přesnost:	+/- 5% v hodnotách do 1,00 promile při pokojové teplotě
Kalibrace:	pravidelně po 6 měsících. Kalibraci provádí dovozce detektoru.
Certifikát:	CE
Kalibrace:	Záruka 2 roky

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. Detektory ke kalibraci zasílejte výhradně servisnímu pracovišti dovozce.

CZ

Digitální detektor alkoholu AL 9000

Návod na obsluhu

Jednotlivé části detektoru



1. Náustok k detektoru AL 9000
2. Trubica vzduchu dychu, tu vložte náustok
3. Displej – zobrazované údaje sú v promilách na 3 desetinné čísla
4. Tlačítko – zapnutie/vypnutie
5. Úchyt pre pútko na ruku
6. Vstup pre 12V kábel
7. Kryt batérií

Detekcia alkoholu

Digitálny detektor alkoholu AL 9000 je zariadenie, ktoré je schopné merať hladinu alkoholu v ľudskom dychu. Výsledky merania sú udávané v promilách.

Postup merania



1. Stlačte krátko tlačítko (4). Pokiaľ budete tlačítko držať dlhšie, zobrazí sa na displeji počet nameraných hodnôt
2. Po uvolnení tlačítka sa začne detektor zahrievať, počkajte do doby, než sa na displeji zobrazí „blow“
3. Akonáhle budete počuť pípnutie (zároveň sa na displeji zobrazí nápis „blow“), tak bezprostredne po tomto signáli fúkajte 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 „Flo“ – meranie opakujete
4. Asi za 4 sekundy bude výsledok testu zobrazený na displeji. Údaje sú udávané v promilách.
5. Po zobrazení nameraných údajov sa detektor sám vypne po dobe 2 minút.
6. Pokiaľ chcete vykonávať ďalšie meranie, počkajte asi 30 sekund a postupujte podľa bodu 1-4.

Výměna batérií

Baterie vymeňte, keď sa na displeji zobrazí nápis „Bat“

Pri výmene batérií odsuňte kryt batérií na zadnej strane (7) detektora a vyberte staré batérie. Používajte iba nové 1,5V „AAA“ alkalické. Uistite sa podľa polarizačných znamienok +/-, že ste batérie správne vložili.

Dôležité upozornenia

1. Detektor AL 9000 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 20 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. Pretože sa potrebuje čidlo zahriať, počkajte až prebehne inicializácia detektora asi 20 sekund- po inicializácii sa ozve pípnutie.
3. Čidlo v detektore je vysoko citlivé, nepoužívajte detektor bezprostredne po fajčení alebo pití alkoholu. Počkajte apoň dve minúty. Dym alebo alkohol môže zničiť čidlo detektora. Nepoužívajte detektor v silnom vetre alebo v miestnosti so silne znečisteným vzduchem (cigaretový dym, alkohol). Nelejte ani nijak nevpravujte žiadnu tekutinu do detektora, môžete zničiť čidlo detektora.
4. Všeobecne snímače alkoholu ovplyvňuje teplota a vlhkosť vzduchu. Preto sa môžu vyskytnúť mierne nepresnosti merania. Tolerancia je 5%.

Špecifikácia

Rozmery:	50mm x 116mm x 20mm
Hmotnosť:	100g
Typ senzora:	Fuel Cell Senzor
Čas prípravy k meraniu:	20 sek
Čas reakcie:	5 sek
Jednotky merania:	0,000 – 0,400%BAC ; 0,000 – 4,000‰ ; 0,000 – 2,000mg/l
Batéria:	2x 1,5V AAA alkalická
Životnosť batérie:	500 meraní
Rozsah merania:	0,00 – 4,00 promile
Prevádzková teplota:	+0 - +40°C
Přesnost:	+/- 5%
Kalibrácia:	pravidelne po 6 mesiacoch. Kalibráciu vykonáva dovozca detektora.
Certifikát:	CE
Záruka:	Záruka 2 roky

Kalibrácia:

Kalibrácia je postup, pri ktorom sa detektor AL9000 nastavuje tak, aby s ním namerané hodnoty koncentrácie alkoholu presne odpovedali koncentráciám alkoholu v laboratórnom kalibračnom etalónu. Pre správnú 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 porušením záručných podmienok. Detektory ku kalibrácii zasielajte výhradne servisnímu pracovišku dovozcu.

SK

