

AL 9010



Návod k obsluze
Návod na obsluhu
Instrukcja obsługi
Kezelési utasítás
Navodila za uporabo

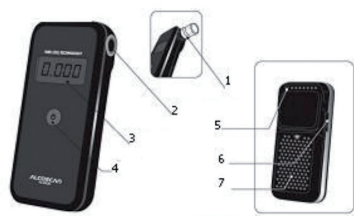


Digitální detektor alkoholu AL 9010

CZ

Návod k obsluze

Jednotlivé části detektoru

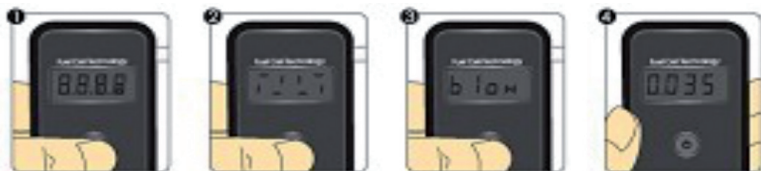


1. Náustek k detektoru AL 9010
2. Trubice vzduchu dechu. Zde vložte náustek
3. Displej – zobrazované údaje jsou v promile na 3 desetinná čísla
4. Tlačítko – zapnutí
5. Úchyt pro poutko na ruku
6. Vstup pro datový kabel
7. Kryt baterií

Detekce alkoholu

Digitální detektor alkoholu AL 9010 je schopný měřit hladinu alkoholu v lidském dechu. Výsledky měření jsou udávány v promile. **Předností tohoto detektoru alkoholu je paměť na 500 měření a jejich zpětný přenos přes USB kabel do PC.**

Postup měření



1. Stiskněte krátce tlačítko (4) – viz jednotlivé části detektoru.
2. Po uvolnění tlačítka se začne detektor zahřívát, 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 „cvaknutí“ tlakové pumpy přestaňte foukat do detektoru. Pokud jste foukali krátkou dobu, na displeji se zobrazí nápis „Flo“ – měření opakujte. Jestliže jste foukali správně, tak se asi za 15 sekund výsledek testu zobrazí na displeji. Údaje jsou udávány v promile. Po zobrazení naměřených údajů se detektor sám vypne po době 4 minut. Pokud chcete provadět další měření, stiskněte znovu krátce tlačítko.
4. Pokud podržíte tlačítko déle, zobrazí se na displeji počet naměřených hodnot.

Hlášení displeje

„Flo“ – pokud jste do detektoru foukali krátkou dobu, objeví se tento nápis. Detektor nemůže vyhodnotit test. Měření opakujte.

„bat“ – baterie jsou již slabé. Vyměňte baterie

(! důležité upozornění! Slabé nebo nekvalitní baterie mohou výrazně ovlivnit naměřené hodnoty a zkreslují měření! Používejte výhradně nové 1,5V „AAA“ alkalické baterie Duracell nebo Energizer.)

„CAL“ – detektor je nutné zkalibrovat. Zašlete detektor ke kalibraci na adresu výhradního dovozce.

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 8 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:	8 sek
Čas reakce:	15 sek
Jednotky měření:	0,000 – 0,400%BAC ; 0,000 – 4,000‰ ; 0,000 – 2,000mg/l
Baterie:	2x 1,5V AAA alkalická
Rozsah měření:	0,00 – 4,00 promile
Provozní teplota:	+0 - +40°C
Přesnost:	+/- 5%
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.

Připojení AL 9010 k PC

Pro připojení detektoru k PC využijte instalačního CD, které je součástí balení.

Digitální detektor alkoholu AL 9010

SK

Návod na obsluhu

Jednotlivé části detektoru



1. Náustok k detektoru AL 9010
2. Trubica vzduchu dychu. Tu vložte náustok
3. Displej – zobrazované údaje sú v promilách na 3 desatinné čísla
4. Tlačítko – zapnutie
5. Úchyt pre pútiko na ruku
6. Vstup pre datový kábel
7. Kryt batérií

Detekcia alkoholu

Digitálny detektor alkoholu AL 9010 je schopný merať hladinu alkoholu v ľudskom dychu. Výsledky merania sú udávané v promilách. **Prednosťou tohto detektora alkoholu je pamäť na 500 meraní a ich spätný prenos cez USB kábel do PC.**

Postup merania



1. Stlačte krátko tlačítko (4) – vid' jednotlivé části detektora.
2. Po uvolnění tlačítka sa začne detektor zahrievat, 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 „cvaknutí“ tlakovej pumpy prestaňte fúkať do detektora. Pokiaľ ste fúkali krátku dobu, na displeji sa zobrazí nápis „Flo“ – meranie opakujte. Ak ste fúkali správne, tak sa asi za 15 sekúnd výsledok testu zobrazí na displeji. Údaje sú udávané v promilách. Po zobrazení nameraných údajov sa detektor sám vypne po dobe 4 minút. Pokiaľ chcete vykonávať ďalšie meranie, stlačte znova krátko tlačítko.
4. Pokiaľ podržíte tlačítko dlhšie, zobrazí sa na displeji počet nameraných hodnôt.

Hlásenie displeja

„Flo“ – pokiaľ ste do detektora fúkali krátku dobu, objaví sa tento nápis. Detektor nemôže vyhodnotiť test. Meranie opakujte.

„bat“ – batérie sú už slabé. Vymeňte batérie

(! důležité upozornenie! Slabé alebo nekvalitné batérie môžu výrazne ovplyvniť namerané hodnoty a skreslujú meranie! Používajte výhradne nové 1,5V „AAA“ alkalické batérie Duracell alebo Energizer.)

„CAL“ – detektor je nutné skalibrovať. Zašlite detektor ku kalibrácii na adresu výhradného dovozcu.

Dôležité upozornenie

Detektor AL9010 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 iba z vašich pľúc a nie zo zvyškov alkoholu vo vašich ústach, čo môže mať za následok vyššie namerané hodnoty.
2. Pretože sa potrebuje čidlo zahriať, počkajte, až prebehne inicializácia detektora asi 8 sekúnd- po inicializácii sa ozve pípnutie.
3. Čidlo v detektore je vysoce citlivé, nepoužívajte detektor bezprostredne po fajčení alebo pití alkoholu. Počkajte aspoň dve minúty. Dym z cigariet alebo alkohol môže zničiť čidlo detektora. Nepoužívajte detektor v silnom vetre alebo v miestnosti so silne znečisteným vzduchom (dym z cigariet, 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:	8 sek
Čas reakcie:	15 sek
Jednotky merania:	0,000 – 0,400%BAC ; 0,000 – 4,000‰ ; 0,000 – 2,000mg/l
Baterie:	2x 1,5V AAA alkalická
Rozsah merania:	0,00 – 4,00 promile
Prevádzková teplota:	+0 - +40°C
Přesnosť:	+/- 5%
Kalibrácia:	pravidelne po 6 mesiacoch. Kalibráciu vykonáva dovozca detektora.
Certifikát:	CE
Záruka:	Záruka 2 roky

Kalibrácia:

Kalibrácia je postup, pri ktorom sa detektor nastavuje tak, aby ním namerané hodnoty koncentrácie alkoholu presne zodpovedali koncentraciám alkoholu v laboratórnom kalibračnom etalóne.

Pre správnou činnosť detektora sa doporučuje ho kalibrovat minimálne každých 6 mesiacov.

Kalibrácia detektora nie je z hľadiska záručných podmienok považovaná za opravu. Závady v záručnej dobe a dĺžka záruky se nemění. Nedodržanie kalibračních intervalov je porušením záručních podmínek.

Detektory ku kalibrácii zasílejte výhradne servisnímu pracovišti dovozcu.

Připojenie AL 9010 k PC

Pre pripojenie detektora k PC využijte inštaláčn CD, ktoré je súčasťou balenia.

