

Digitální detektor alkoholu AL 9000

Jednotlivé části detektoru

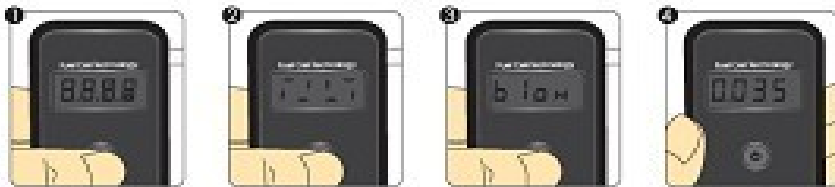


1. Náustek k detektoru AL 9000
2. Trubice vzduchu dechu, zde vložte náustek
3. Displej – zobrazované údaje jsou v promile na 3 desetinná čísla
4. Tlačítko – zapnutí/vypnutí
5. Úchyt pro poutku na ruku
6. Vstup pro 12V kabel
7. Kryt baterií

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 dvojnásobném 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	0,000 – 0,400%BAC ; 0,000 – 4,000‰ ; 0,000 – 2,000mg/l
Baterie	2x 1,5V AAA alkalická
Životnost baterie	500 měření
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 AL2500 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.