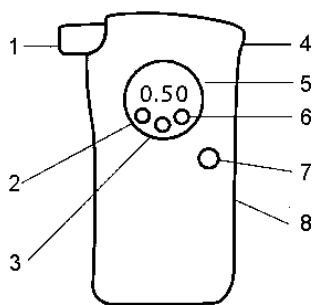


Digitální detektor alkoholu CA 2000

Návod k obsluze



Jednotlivé části detektoru:

1. trubice vstupu dechu, náustek
2. zelená kontrolka READY
3. oranžová kontrolka – vybitá baterie
4. výstup dechu – nezakrýváte při zkoušce
5. displej – zobrazované údaje jsou v promile
6. červená kontrolka – zvýšená hladina alkoholu
7. vypínač – zapnutí/vypnutí

8. vstup pro cigaretový JACK

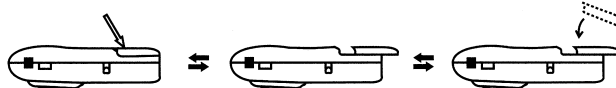
Obsah balení

- CA2000 – digitální detektor alkoholu
- Alkalická 9V baterie
- 5ks náustků.
- cigaretový JACK pro použití v autě
- pouzdro

Detekce alkoholu

1. Zapněte vypínač ZAP/VYP (7). Detektor začne na displeji odpočítávat od 200 až po 000. Během této doby se zahřívá senzor v detektoru a celý přístroj se připravuje k činnosti.
2. Jakmile uslyšíte pípnutí (zároveň se rozsvítí zelená dioda READY) tak bezprostředně po tomto signálu foukejte rovnoměrně do náustku (1) dokud opět neuslyšíte další zvukové znamení. Po pípnutí přestaňte foukat do detektoru.
3. Začnou blikat současně kontrolky červená (6) a zelená (2) asi 4 sekundy, výsledek testu bude zobrazen na displeji. Údaje jsou udávány v promile. Jestliže je naměřená hodnota nad 0,50 promile, upozorní vás detektor zvukovým znamením. V případě, že jste požili velmi malé množství alkoholu (koncentrace je pod 0,10), detektor naměří hodnotu 0,00%. Pokud se na displeji zobrazí údaj " hot ", obsah alkoholu v dechu je více jak 4,0 promile.
4. Po zobrazení naměřených údajů (15 sekund) se na displeji ukáže nápis OFF - vypněte detektor vypínačem - ZAP/VYP(7).
5. Pokud chcete provádět další měření, počkejte asi 30 sekund a postupujte podle bodů 1 – 4.

Výměna baterie



Důležitá upozornění

1. Protože se čidlo potřebuje zahřát, počkejte až proběhne inicializace detektoru asi 20 sec - 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 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 0,1 promile.
5. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům. Provozní teplota je +10 - +40 °C.
6. Baterii vyměňte když se rozsvítí LED dioda BATT LOW (3)
7. Použití napájení pomocí cigaretového JACKu:
 - vyjměte baterii z detektoru (přepětím by došlo k jejímu zničení) a připojte cigaretový JACK.
 - neponechávejte trvale zapnutý detektor v automobilu v cigaretovém JACKu.

Specifikace

Rozsah měření	0,0 – 4,0 promile
Rozměry	120 x 60 x 25 mm
Hmotnost	200 gramů
Baterie	9V alkalická
Senzor	Semi-conductive oxide alcohol senzor
Čas přípravy k měření	20 sec
Čas reakce	4 sec
Provozní teplota.	+10 – + 40C
Přesnost	0,10 promile na 1,00 promile
Životnost baterie:	300 měření

Kalibrace detektoru se doporučuje při běžném používání po 6 – 12 měsících. Kalibraci provádí dovozce detektoru.

ZÁRUKA

Přebíráme záruku po dobu 24 měsíců ode dne prodeje za bezvadnou jakost a činnost výrobku v souladu s normou výrobce a veškeré závady v činnosti, které se vyskytnou během této lhůty, bezplatně opravíme. Na základě této záruky nelze uplatňovat další nároky na vzniklé ideální ztráty (ušlý zisk atp.)

Záruka se nevztahuje na:

- závady zaviněné neodborným zacházením
- vdechování vysoké koncentrace alkoholu a kouře (bezprostředně po požití alkoholu, případně po kouření)
- použití nesprávného příslušenství
- zásah nepovolané osoby
- přirozené opotřebení vnějších povrchů
- poškození během transportu
- přirozené opotřebení čidla
- nutnost kalibrace detektoru

Při uplatňování nároku na záruční opravu je nutno předložit Záruční list.