

CA 2010



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

Digitální detektor alkoholu CA 2010

Návod k obsluze

Jednotlivé části detektoru:

- 
1. trubice vstupu dechu, náustek
 2. výstup dechu – nezakrývejte při zkoušce
 3. displej – údaje jsou v promile
 4. vypínač – zapnutí/vypnutí
 5. vstup pro cigaretový JACK

Detekce alkoholu

1. Zapněte vypínač ZAP/VYP (4). Detektor začne na displeji počítat od 000 až po 100. Během této doby se zahřívá senzor v detektoru a celý přístroj se připravuje k činnosti.
2. Jakmile uslyšíte pípnutí (zároveň se rozsvítí nápis READY) tak bezprostředně po tomto signálu foukejte rovnoměrně do náustku (1) dokud opět neuslyšíte další zvukové znamení. Po pípnutí přestaňte foukat do detektoru. Při krátkém foukání se na displeji zobrazí Err – detektor se vypne. Opakujte postup od bodu 1.
3. Asi za 4 sekundy bude výsledek testu 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 detektor sám vypne.
5. Pokud chcete provádět další měření, počkejte asi 30 sekund a postupujte podle bodů 1 – 4.

Výměna baterie



Další funkce – zkouška, zda je nutné poslat detektor ke kalibraci

1. Zapněte a držte 5 sekund vypínač ZAP/VYP (4). Na displeji se zobrazí nápis CAL. Detektor začne na displeji počítat od 000 až po 100. Během této doby se zahřívá senzor v detektoru a celý přístroj se připravuje k činnosti.
2. Jakmile uslyšíte pípnutí (zároveň se rozsvítí nápis READY) tak bezprostředně po tomto signálu foukejte rovnoměrně do náustku (1) dokud opět neuslyšíte další zvukové znamení. Po pípnutí přestaňte foukat do detektoru. Při krátkém foukání se na displeji zobrazí Err – detektor se vypne. Opakujte postup od bodu 1.
3. Asi za 4 sekundy bude výsledek testu zobrazen na displeji.
PAS – detektor je v pořádku a můžete ho používat
CAL – detektor vyžaduje kalibraci – zašlete ho ke kalibraci
 TUTO ZKOUŠKU JE MOŽNÉ PROVÁDĚT, POUZE BEZ ALKOHOLU V DECHU

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 displej rozsvítí nápis BATT.
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:	123 x 56 x 23 mm
Hmotnost:	111 gramů
Baterie:	9V alkalická
Senzor:	Highly Selective Semi-conductor Oxide Sensor
Čas přípravy k měření:	20 sec
Čas reakce:	3 - 5 sec
Provozní teplota:	+10 - + 40°C
Přesnost:	0,10 promile na 1,00 promile
Kalibrace:	pravidelně po 6 měsících. Kalibraci provádí dovozce detektoru.

Kalibrace:


Kalibrace je postup, při kterém se detektor CA2010 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

Digitálny detektor alkoholu CA 2010

Návod na obsluhu

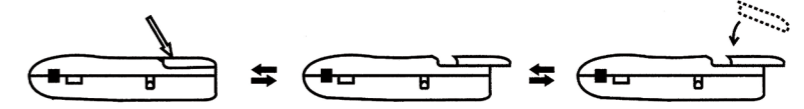
Jednotlivé části detektora

- 
1. trubica vstupu dychu, náustok
 2. výstup dychu - nezakrývajte pri skúške!
 3. Displaj – údajé su v promile
 4. vypínač (zapnutie/vypnutie prístroja)
 5. vstup pre cigaretový JACK

Detekcia alkoholu

1. Zapnite vypínač ZAP/VYP (4). Detektor začne na displeji počítat od 000 až po 100. Behom tejto doby sa zahrieva senzor v detektore a celý prístroj sa pripravuje k činnosti.
 2. Akonáhle budete pouť pípnutie (zároveň sa rozsvieti nápis READY) tak bezprostredne po tomto signálu fúkajte rovnomerne do náustku (1) pokiaľ opäť nebudete pouť ďalšie zvukové znamenie.
- Po pípnutí prestaňte fúkať do detektora. Pri krátkom fúkaní sa na displeji zobrazí Err – detektor sa vypne. Opakujte postup od bodu 1.
3. Asi za 4 sekundy bude výsledok testu zobrazený na displeji. Údaje sú udávané v promilách. Pokiaľ je nameraná hodnota nad 0,50 promile, upozorní Vás detektor zvukovým znamením. V prípade, že ste požili veľmi malé množstvo alkoholu (koncentrácia je pod 0,10), detektor namerá hodnotu 0,00 promile. Pokiaľ sa na displeji zobrazí údaj „ hot „, obsah alkoholu v dychu je viac ako 4,0 promile
 4. Po zobrazení nameraných údajov (15 sekund) sa detektor sám vypne.
 5. Pokiaľ chcete vykonávať ďalšie meranie, počkajte asi 30 sekúnd a postupujte podľa bodu 1 – 4.

Výměna batérie



Batériu vymieňajte, keď sa na displeji zobrazí nápis „BATT“. Kryt priestoru pre batérie je na spodnej strane prístroja.

Ďalšie funkcie – skúška, či je nutné poslať detektor na kalibráciu

1. Zapnite a držte 5 sekund vypínač ZAP/VYP (4). Na displeji sa zobrazí nápis CAL. Detektor začne na displeji odpočítavať od 000 až po 100. Behom tejto doby sa zahrieva senzor v detektore a celý prístroj sa pripravuje k činnosti.
2. Akonáhle budete pouť pípnutie (zároveň sa rozsvieti nápis READY) tak bezprostredne po tomto signálu fúkajte rovnomerne do náustku (1) pokiaľ opäť nebudete pouť ďalšie zvukové znamenie. Po pípnutí prestaňte fúkať do detektora. Pri krátkom fúkaní sa na displeji zobrazí Err – detektor sa vypne. Opakujte postup od bodu 1.
3. Asi za 4 sekundy bude výsledok testu zobrazený na displeji.
PAS – detektor je v pozadku a môžete ho používať
CAL – detektor vyžaduje kalibráciu – pošlite ho na kalibráciu
 TÚTO SKÚŠKU JE MOŽNÉ VYKONÁVAŤ LEN BEZ ALKOHOLU V DYCHU

Dôležité upozornenia

1. Detektor CA 2010 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. Po zapnutí detektora sa zahrieva meracie čidlo. S fúkaním vyčkajte vždy, až kým prebehne inicializácia detektora. To trvá asi 20 sekúnd - po inicializácii sa ozve dvojité pípnutie.
 3. Keď ste pili alkohol, počkajte pred použitím detektora najmenej 30 minút. Budete mať istotu, že vzorka alkoholu je odobraná iba z vašich pľúc a nie zo zbytkou alkoholu vo vašich ústach, čo môže mať za následok vyššie namerané hodnoty.
 4. Čidlo detektora je veľmi citlivé, **nepoužívajte detektor bezprostredne po fajčení alebo pití alkoholu!** Počkajte vždy aspoň dve minúty. Dym z fajčenia alebo alkohol môžu zničiť čidlo detektora. Nepoužívajte detektor v silnom vetre alebo v miestnosti zo silne znečisteným vzduchom. Nenaliavajte žiadnu tekutinu do detektora, mohlo by dôjsť ku zničeniu čidla.
 5. Všeobecne platí, že čidlá na detekciu alkoholu ovplyvňuje teplota okolia a vlhkosť vzduchu. Preto sa môžu vyskytnúť nepresnosti v meraní. Tolerancia je okolo 10%..
 6. Nevystavujte detektor extrémnym klimatickým vplyvom. Prevádzková teplota je +10 - +40 °C.
 7. Pokiaľ sa na displeji zobrazí nápis „CAL“, zašlite prístroj dovozcovi ku kalibrácii.
- Pre správne fungovanie detektora **je nutné ho pravidelne kalibrovat**.
8. Použitie napájania pomocou cigaretového JACKu:
 - vyberte batériu z detektora (prepätím by došlo k jej zničeniu) a pripojte cigaretový JACK.
 - nenechávajte trvale zapnutý detektor v aute v cigaretovom JACKu.

Špecifikácia

Rozsah merania:	0,0 – 4,0 promile
Rozmery:	123 x 56 x 23 mm
Hmotnosť:	111 gramov
Batéria:	9V alkalická
Senzor:	Highly Selective Semi-conductor Oxide Sensor
Doba prípravy k meraniu:	20 sec
Čas reakcie:	3 - 5 sec
Prevádzková teplota:	+10 - + 40C
Přesnosť:	0,10 promile na 1,00 promile
Životnosť batérie:	200 – 300 meraní
Kalibrácia:	pravidelne po 6 mesiacoch. Kalibráciu vykonáva dovozca

(Pre správne fungovanie detektora je nutné ho pravidelne kalibrovat! Kalibrácia detektora sa doporučuje pri bežnom používaní po 6 mesiacoch. Kalibráciu vykonáva dovozca detektora.)

Kalibrácia:

Kalibrácia je postup, pri ktorom sa detektor CA2010 nastavuje tak, aby ním namerané hodnoty koncentrácie alkoholu presne odpovídali koncentraciám alkoholu v laboratórnom kalibračnom etalóne. Pre správnu činnost detektora sa doporučuje kalibrovat každých 6 mesiacov. Kalibrácia detektora nieje z hradiska záručných podmienok považovaná za opravu závady v záručnej době a dĺžka záruky sa nemení. Nedodržanie kalibračních intervalov je porušenie záručních podmínek. Detektory na kalibráciu posielajte výhradne vždy servisnímu pracovišti dovozcu.

SK

