

CA05FS



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 CA05FS

Návod k obsluze

Jednotlivé části detektoru:



1. trubice vstupu dechu, zde vložte náustek
2. displej - zobrazované údaje jsou v promile
3. tlačítko - zapnutí/vypnutí
4. výstup dechu - nezakrývejte při zkoušce
5. kryt baterií

Detekce alkoholu

Digitální detektor alkoholu CA05FS je zařízení, které je schopné měřit hladinu alkoholu v lidském dechu. Výsledky měření jsou udávány v promile.

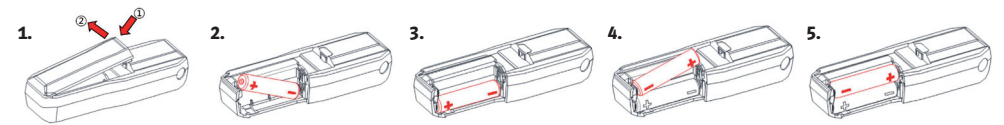
Postup měření

1. Stiskněte krátce tlačítko (3). Po cca 1 sec. proběhne test displeje, pak se zobrazí počet měření a detektor začne na displeji odpočítávat číslice až po 000. Během této doby se zahřívá senzor v detektoru a celý přístroj se připravuje k činnosti.
2. Jakmile uslyšíte pípnutí (zároveň se na displeji zobrazí nápis „blo“), 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 opakujte.
3. Asi za 4 sekundy bude výsledek testu zobrazen na displeji. Údaje jsou udávány v promile.
4. Po zobrazení naměřených údajů (20 sekund) se detektor sám vypne. Lze vypnout i tlačítkem - zapnutí.
5. Pokud chcete provádět další měření, počkejte asi 30 sekund a postupujte podle bodů 1 - 4.

Výměna baterií

Baterie vyměňte když se na displeji zobrazí nápis: „Bat“ .

Při výměně baterií odsuňte kryt baterií na zadní straně 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 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.
2. 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 nepravujte žádnou tekutinu do detektoru - můžete zničit čidlo detektoru.
3. Všeobecně snímače alkoholu ovlivňuje teplota a vlhkost vzduchu. Proto se mohou vyskytnout nepřesnosti měření. Tolerance je 5%. V případě, že jste požili velmi malé množství alkoholu (koncentrace je pod 0,10), detektor naměří hodnotu 0,00%.
4. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům. Provozní teplota je +5 - +40 °C.

Specifikace:

Rozsah měření: 0,0 - 4,0 promile	Čas přípravy k měření: 15 - 40 sec.
Rozměry: 111 x 35 x 24 mm	Čas reakce: 3 - 25 sec
Hmotnost: 74 gramů	Provozní teplota: +5 - + 40°C
Baterie: 2x 1,5V AAA alkalická	Přesnost: 5% - do 0,5 promile
Senzor: Advanced Fuel Cell Sensor	

Kalibrace:

Jestliže detektor přesáhne 500 měření, zobrazí se na displeji nápis "CAL". Poté je detektor opět připraven k měření. Detektor je nutné zkaliarovat. Zašlete detektor ke kalibraci na adresu servisního střediska.

Kalibrace je postup, při kterém se detektor CA05FS nastavuje tak, aby jím naměřené hodnoty koncentrace alkoholu přesně odpovídaly koncentracím alkoholu v laboratorním kalibračním etalonu. Pro správnou činnost detektoru se doporučuje jej kalibrovat 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.

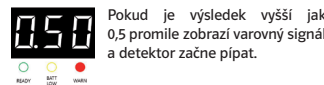
Detektory ke kalibraci zasílejte výhradně servisnímu pracovišti dovozce.

Záruka platí pouze pro kupujícího, není možné ji postoupit třetí osobě. Vztahuje se pouze na zboží již zaplacené.

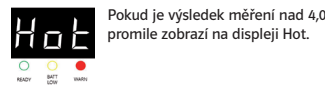
Záruka se nevztahuje na:

- nutnost pravidelně kalibrovat detektor podle návodu k obsluze
- závady zaviněné neodborným zacházením
- zásah nepovolané osoby
- přirozené opotřebení vnějších povrchů
- přirozené opotřebení čidla detektoru

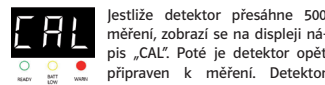
Chybová hlášení:



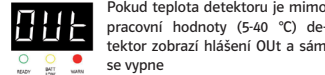
Pokud je výsledek vyšší jak 0,5 promile zobrazí varovný signál a detektor začne pípat.



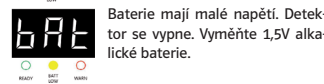
Pokud je výsledek měření nad 4,0 promile zobrazí na displeji Hot.



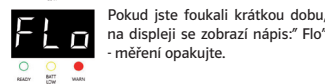
Jestliže detektor přesáhne 500 měření, zobrazí se na displeji nápis „CAL“. Poté je detektor opět připraven k měření. Detektor je nutné zkaliarovat. Zašlete detektor ke kalibraci na adresu servisního střediska.



Pokud teplota detektoru je mimo pracovní hodnoty (5-40 °C) detektor zobrazí hlášení OUT a sám se vypne



Baterie mají malé napětí. Detektor se vypne. Vyměňte 1,5V alkalické baterie.



Pokud jste foukali krátkou dobu, na displeji se zobrazí nápis: „Flo“ - měření opakujte.

CZ

Digitálny detektor alkoholu CA05FS

Návod na obsluhu

Jednotlivé části detektoru



1. trubica vstupu dychu, tu vložte náustok
2. displej - zobrazované údaje sú v promile
3. tlačítko - zapnutie/vypnutie
4. výstup dychu - nezakrývajte pri skúške
5. kryt batérií

Detekcia alkoholu

Digitálny detektor alkoholu CA05FS je zariadenie, ktoré je schopné merať hladinu alkoholu v ľudskom dychu. Výsledky merania sú udávané v promile.

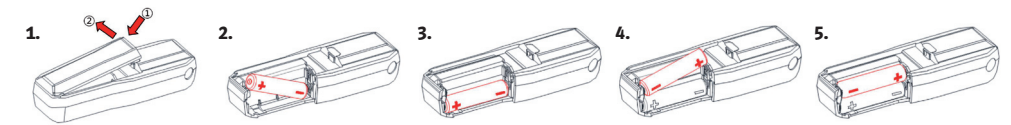
Postup merania

1. Stlačte krátke tlačítko (3). Po cca 1 sec. prebehne test displeja, potom sa zobrazí počet meraní a detektor začne na displeji odpočítavať číslice až po 000. Behom tejto doby sa zahrieva senzor v detektore a celý prístroj sa pripravuje k činnosti.
2. Akonáhle budete počuť pípnutie (zároveň sa na displeji zobrazí nápis „blo“), tak bezprostredne po tomto signáli fúkajte rovnomerne do náustku (1) pokiaľ budete počuť zvukové znamenie. Po dvojitom pípnutí prestaňte fúkať do detektora. Pokiaľ ste fúkali krátkou dobu, na displeji sa zobrazí nápis: „Flo“ - meranie opakujte.
3. Asi za 4 sekundy bude výsledek testu zobrazený na displeji. Údaje sú udávané v promile.
4. Po zobrazení nameraných údajov (20 sekúnd) sa detektor sám vypne. Je možné vypnúť i tlačítkom - zapnutie.
5. Pokiaľ chcete vykonávať ďalšie meranie, počkajte asi 30 sekúnd a postupujte podľa bodov 1 - 4.

Výměna batérií

Batérie vymeňte keď sa na displeji zobrazí nápis: „Bat“ .

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



Dôležité upozornenia:

1. Počkajte najmenej 30 minút po konzumácii alkoholu pred používaním detektora alkoholu. Budete mať istotu, že vzorka alkoholu je odobraná iba z vašich pľúc a nie zo zbytkov alkoholu vo vašich ústach, čo môže mať za následok vyššie namerané hodnoty.
2. 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. Nelejte ani nijak inak nepravujte žiadnu tekutinu do detektora - môžete zničiť čidlo detektora.
3. Všeobecne snímače alkoholu ovplyvňuje teplota a vlhkosť vzduchu. Preto sa môžu vyskytnúť nepřesnosti meraní. Tolerance je 5%. V prípade, že ste požili veľmi malé množstvo alkoholu (koncentrácia je pod 0,10), detektor namerá hodnotu 0,00%.
4. Nevystavujte detektor extrémnym teplotným a klimatickým vplyvom. Prevádzková teplota je +5 - +40 °C.

Špecifikácia:

Rozsah merania: 0,0 - 4,0 promile	Čas prípravy k meraniu: 15 - 40 sec.
Rozměry: 111 x 35 x 24 mm	Čas reakcie: 3 - 25 sec
Hmotnosť: 74 gramov	Prevádzková teplota: +5 - + 40°C
Batérie: 2x 1,5V AAA alkalická	Přesnosť: 5% - do 0,5 promile
Senzor: Advanced Fuel Cell Sensor	

Kalibrácia:

Ak detektor presiahne 500 meraní, zobrazí sa na displeji nápis "CAL". Potom je detektor opäť pripravený k meraniu. Detektor je nutné skalibrovať. Zašlite detektor ku kalibrácii na adresu servisného strediska.

Kalibrácia je postup, pri ktorom sa detektor CA05FS nastavuje tak, aby nim namerané hodnoty koncentrácie alkoholu presne zodpovedali koncentraciám alkoholu v laboratórnom kalibračnom etalóne. Pre správnou činnosť detektora sa doporučuje ho kalibrovat každých 6 mesiacov.

Kalibrácia detektora nie je z hľadiska záručných podmienok považovaná za opravu závady v záručnej dobe a dĺžka záruky sa nemení. Nedodržanie kalibračných intervalov je porušením záručných podmienok.

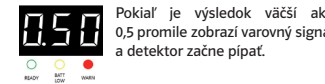
Detektory ku kalibrácii zasielajte výhradne servisnému pracovisku dovozcov.

Záruka platí len pre kupujúceho, nie je možné ju postúpiť tretej osobe. Vztahuje sa len na tovar už zaplatený.

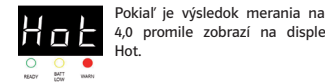
Záruka sa nevztahuje na:

- nutnosť pravidelne kalibrovat detektor podľa návodu na obsluhu
- závady zaviněné neodborným zaobchádzaním
- zásah nepovolanej osoby
- prirodzené opotrebenie vonkajších povrchov
- prirodzené opotrebovanie čidla detektora

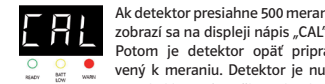
Chybové hlásenia:



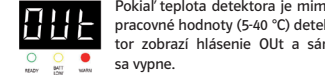
Pokiaľ je výsledek väčší ako 0,5 promile zobrazí varovný signál a detektor začne pípať.



Pokiaľ je výsledek merania nad 4,0 promile zobrazí na displeji Hot.



Jestliže detektor presiahne 500 meraní, zobrazí sa na displeji nápis „CAL“. Potom je detektor opäť pripravený k meraniu. Detektor je nutné skalibrovať. Zašlite detektor ku kalibrácii na adresu servisného strediska.



Pokiaľ teplota detektora je mimo pracovné hodnoty (5-40 °C) detektor zobrazí hlášení OUT a sám sa vypne.

SK

Cyfrowy detektor alkoholu CA05FS

Instrukcja obsługi

Poszczególne części detektora



- rukka wlotu oddechu, tutaj włóż ustnik
- wyświetlacz - wyświetlane dane podawane są w promilach
- przycisk - włączenie/wyłączenie
- wylot oddechu - nie zasłaniaj podczas badania
- osłona baterii

Detekcja alkoholu

Cyfrowy detektor alkoholu CA05FS jest urządzeniem, które jest w stanie zmierzyć poziom alkoholu w ludzkim oddechu. Wyniki pomiaru podawane są w promilach.

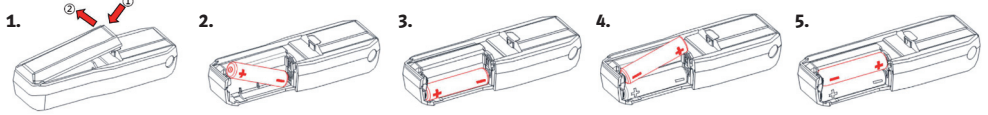
Procedura wykonywania pomiarów

- Naciśnij krótko przycisk (3). Po ok. 1 s odbędzie się test wyświetlacza, następnie wyświetli się liczba pomiarów, a detektor rozpocznie na wyświetlaczu odliczanie cyfr aż do 000. W trakcie tego okresu ogrzewa się czujnik w detektorze, a cały aparat przygotowuje się do działania.
- Natychmiast po usłyszeniu sygnału dźwiękowego (na wyświetlaczu pojawi się napis „blo”) dmuchaj równomiernie w ustnik (1), dopóki będziesz słyszał sygnał dźwiękowy. Po usłyszeniu dwukrotnego sygnału dźwiękowego (piknięcia) przestań dmuchać w detektor. Jeżeli dmuchałeś za krótko, na wyświetlaczu pojawi się napis: “Flo” - powtórz pomiar.
- Po ok. 4 sekundach wynik testu zostanie pokazany na wyświetlaczu. Dane podawane są w promilach.
- Detektor sam wyłączy się po wyświetleniu zmierzonych danych (20 sekund). Można też wyłączyć przyciskiem - włączenie.
- Jeżeli chcesz dokonywać kolejnego pomiaru, odczekaj około 30 sekund i postępuj zgodnie z punktami 1 - 4.

Wymiana baterii

Wymień baterie, jeżeli na wyświetlaczu pojawi się napis: „Bat”.

W trakcie wymiany baterii odsuń osłonę baterii na tylnej stronie detektora i wymij stare baterie. Używaj wyłącznie nowych baterii **alkalicznych** 1,5 V „AAA”. Po symbolach biegunów +/- upewnij się, czy w poprawny sposób włożyłeś baterie.



Ważne ostrzeżenia:

- Detektor alkoholu zastosować można najwcześniej 30 minut po spożyciu alkoholu. Będziesz miał pewność, że próbka alkoholu pobrana jest tylko z Twoich płuc, a nie z resztek alkoholu znajdującego się w Twoich ustach, co może spowodować wyższe zmierzone wartości.
- Czujnik w detektorze jest bardzo wrażliwy, nie używaj detektora bezpośrednio po paleniu lub piciu alkoholu. Odczekaj co najmniej dwie minuty. Dym lub alkohol mogą zniszczyć czujnik detektora. Nie używaj detektora podczas silnego wiatru lub w pomieszczeniach o mocno zanieczyszczonym powietrzu. Nie wlewaj, ani też w jakikolwiek sposób nie wprowadzaj żadnej cieczy w detektor - możesz zniszczyć czujnik detektora.
- Ogólnie na czujnik alkoholu wpływa temperatura i wilgotność powietrza. Dlatego mogą wystąpić niedokładności pomiarów. Tolerancja wynosi 5%. W razie spożycia bardzo małej ilości alkoholu (stężenie poniżej 0,10 promila), detektor zmierzy wartość 0,00%.
- Nie wystawiaj detektora na działanie ekstremalnych temperatur oraz wpływu klimatu. Temperatura robocza wynosi +5 - +40°C.

Specyfikacja:

Zakres pomiaru:	0,0 – 4,0 promili		Czas przygotowania do pomiaru: 15 – 40 sec.
Wymiary:	111 x 35 x 24 mm		Czas reakcji: 3 – 25 sec
Masa:	74 gramy		Temperatura robocza: +5 – + 40°C
Baterie:	2 x 1,5 V AAA alkaliczne		Dokładność: 5 % - do 0,5 promila
Czujnik:	Advanced Fuel Cell Sensor		

Kalibracja:

Jeżeli detektor przekroczy 500 pomiarów, na wyświetlaczu pojawi się napis „CAL”. Detektor należy koniecznie skalibrować. Wyślij detektor do kalibracji na adres placówki serwisowej. Również po osiągnięciu 500 pomiarów można nadal używać detektora.

Kalibracja jest procedurą, podczas której detektor CA05FS ustawiany jest w taki sposób, by zmierzone nim wartości stężenia alkoholu dokładnie odpowiadały stężeniom alkoholu w laboratoryjnym etalonie kalibrującym. W celu poprawnego działania detektora zalecana jest jego kalibracja co 6 miesięcy.

Z punktu widzenia warunków gwarancji kalibracja detektora nie jest traktowana jako naprawa usterki w okresie gwarancji, a jego długość nie ulega zmianie. Nieprzestrzeganie odstępów między kalibracjami uważane jest za naruszenie warunków gwarancji.

Detektory do kalibracji wysyłaj wyłącznie do placówki serwisowej importera.

Gwarancja ważna jest tylko dla kupującego, nie można jej przenieść na osobę trzecią. Obejmuje wyłącznie towar, za który już zapłacono.

Gwarancja nie obejmuje:

- konieczności regularnej kalibracji detektora zgodnie z instrukcją obsługi
- usterek spowodowanych niewłaściwym stosowaniem
- ingerencji osoby nieupoważnionej
- naturalnego zużycia powierzchni zewnętrznych
- naturalnego zużycia czujnika detektorau

Powiadomienie (ostrzeżenie) o błędzie:



Jeżeli wynik jest większy niż 0,25mg/l BrAC (0,50‰ Promila), zostanie wyświetlony komunikat “WARN” (Ostrzeżenie!) i zabrzmi dźwięk “ALARM”.

bat

Napięcie akumulatora jest zbyt niskie, aby przeprowadzić test. Urządzenie wyłączy się automatycznie po wyświetleniu komunikatu “Replace 1.5V Alkaline Batteries”.



Jeżeli wynik jest większy niż 2,00mg/l BrAC (4,00‰ Promila), zostanie wyświetlony komunikat „Hot” i zabrzmi dźwięk alarmowy.



Użytkownik wydychał powietrze przez zbyt krótki czas podczas badania, co prawdopodobnie oznacza, że nie wydychał powietrza w sposób ciągły i przez co najmniej 3-5 sekund. Naciśnij przycisk zasilania, aby wykonać kolejny test.



Jeżeli czas testu przekracza 500 jednostek, urządzenie wyświetli “CAL”. Jeżeli urządzenie nadal działa, wymagana jest ponowna kalibracja. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnym dystrybutorem w celu przeprowadzenia usługi.



Jeżeli temperatura otoczenia przekracza zakres temperatury roboczej (5°C ~ 40°C), urządzenie wyświetli komunikat “OUT” i wyłączy się. Należy przechowywać i używać urządzenia w zalecanym zakresie temperatur.

CA05FS digitális alkoholszonda

Kezelési utasítás

A szonda részei:



- levegőbeömlő nyílás – ide illessze be a fúvókát
- kijelző – ezrelékben megjelenített értékekkel
- nyomógomb – be-ki kapcsolás
- levegő kimenete – ne takarja le a mérésnél
- elemek fedőlapja

Alkoholtesztelés

A CA05FS digitális alkoholszonda az alkoholtartalom mérésére szolgál az emberi lélegzetben. A mérési eredmények ezrelékben vannak megadva.e.

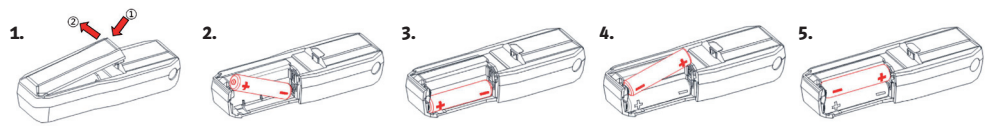
A mérés menete

- Nyomja meg röviden a nyomógombot (3). Kb. 1 másodperc után lezajlik a kijelző tesztje, majd az eddig végzett mérések számának megjelenése után 000-ig tartó visszaszámlálás indul a kijelzőn. Ezalatt bemelegszik az érzékelő, és a mérőeszköz felkészül a használatra.
- Amint meghallja a sípjelzést (egyidejűleg a kijelzőn megjelenik a „blo” felirat), közvetlenül a sípjel után egyenletesen fújjon bele a fúvókába (1) egészen addig, amíg a hangjelzést hallja. A kettős sípjel után hagyja abba a fújást. Ha túl rövid ideig fúj, a kijelzőn a „Flo” felirat jelenik meg – ismételje meg a mérést.
- Kb. 4 másodperc után a kijelzőn megjelenik a mért érték. Az adatok ezrelékben értendők.
- A mért adatok kijelzése után (20 mp) a szonda automatikusan kikapcsol, de a be-ki kapcsoló gombbal is kikapcsolható.
- Ha további mérést szeretne végezni, várjon kb. 30 másodpercet, majd az 1–4. pontok szerint járjon el.

Elemcsere

Ha a kijelzőn megjelenik a „Bat” felirat, cseréljen elemet.

Elemcserehez tolja el a szonda hátoldalán az elemek fedőlapját, és vegye ki az elhasznált elemeket. Mindig új, 1,5 V-os, „AAA”**alkálielemeket** használjon. Az elemek behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polaritásra (+/-).



Fontos figyelmeztetések:

- Alkoholfogyasztás után legalább 30 percet várni kell az alkoholszonda használatá előtt. Így biztos lehet abban, hogy az alkoholmintát csak a tüdejéből veszi, és nem a szájban lévő alkoholmaradványokból, amelyek magasabb mérési értékhez vezethetnek.
- A szonda érzékelője nagyon érzékeny, ezért ne használja az eszközt közvetlenül dohányszás vagy alkoholfogyasztás után. Várjon legalább két percet. A füst vagy alkohol kárt tehet a szonda érzékelőjében. Ne használja a szondát erős szélben vagy erősen szennyezett levegőjú helyiségben. A szondába ne öntsön, és más módon se juttasson semmiféle folyadékot, mert tönkretetheti az érzékelőjét.
- Általában az alkoholérzékelőket a levegő hőmérséklete és páratartalma is befolyásolja. Ezért előfordulhatnak mérési pontatlanságok. A mérés pontossága 5%-os. Amennyiben nagyon kis mennyiségű alkoholt fogyasztott (a koncentráció 0,10 alatt van), a szonda 0,00% értéket mér.
- A szondát ne tegye ki extrém hőmérsékleti és klimatikus hatásoknak. A megfelelő környezeti hőmérséklet +5–40 °C.

Műszaki adatok:

Mérési tartomány:	0,0 – 4,0 ezrelék		Mérés előkészületi ideje: 15–40 mp
Méretek:	111 x 35 x 24 mm		Reakcióidő: 3–25 mp
Tömeg:	74 g		Környezeti hőmérséklet: +5 – + 40°C
Elemek:	2 db 1,5 V-os AAA alkalielem		Pontosság: 5% – 0,5 ezrelék értékig
Érzékelő:	Advanced Fuel Cell Sensor		

Kalibrálás:

Ha a szondával végzett mérések száma túllépi az 500-at, a kijelzőn megjelenik a „CAL” felirat. Az eszközt kalibrálni kell. Küldje el a szondát a szervizközpontba kalibrálásra. Az eszköz 500 mérés után is használható.

A kalibrálás során úgy állítják be a CA05FS szondát, hogy az általa mért alkoholkoncentráció-értékek pontosan megfeleljenek a laboratóriumi etalon alkoholkoncentráció-értékeinek. A helyes működés érdekében ajánlott az eszközt 6 havonta kalibráltatni.

A jótállási feltételek szempontjából a kalibrálás nem számít garanciális javításnak, és a jótállási idő terjedelmét nem befolyásolja. A kalibrálási intervallumok be nem tartása a jótállási feltételek megsértésének minősül.

A szondát kizárólag az importőr szervizébe küldje kalibrálásra.

A jótállást csak a vásárló veheti igénybe, az nem ruházható át harmadik személyre. A jótállás csak a már kifizetett termékre érvényes.

A jótállás nem vonatkozik a következőkre:

- a szonda rendszeres kalibrálása a kezelési útmutatónak megfelelően
- szakszerűtlen bánásmód okozta meghibásodások
- illetéktelen személy beavatkozása
- a külső felületek természetes kopása
- a szonda érzékelőjének természetes kopása

Hibák (figyelmeztetések) jelzése:



0,25 mg/l BrAC (0,50‰) feletti érték esetén “WARN” (Figyelem!) jelzés jelenik meg, és figyelmeztető hangjelzés hallható.



Túl alacsony az elemfeszültség a teszt végrehajtásához. A jelzés megjelenése után az eszköz automatikusan kikapcsol. Cserélje ki az 1,5 V-os alkálielemeket.



]2,00 mg/l BrAC (4,00‰) feletti érték esetén “Hot” (Sok!) jelzés jelenik meg, és figyelmeztető hangjelzés hallható.



Rövid volt a kifújás a teszt során, ami rendszerint azt jelenti, hogy a felhasználó nem fúj legalább 3-5 másodpercig egyenletesen vagy folyamatosan. Nyomja meg a bekapcsológombot a teszt megismétléséhez.

Digitalni alkohol tester CA05FS

Navodila za uporabo

Posamezni deli alkotesterja:



- cev za vpihovanje zraka, tu vstavite ustnik
- zaslon - prikazani podatki so v promilih
- gumb - vklop/izklop
- izstopna odprtina za izdih - med testiranjem ne sme biti prekrita
- pokrov baterij

Detekcija alkohola

Digitalni alkohol tester CA05FS je naprava, ki je sposobna meriti vsebnost alkohola v izdihanem zraku. Rezultati merjenja se navajajo v promilih.

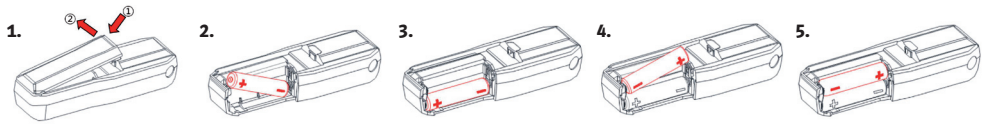
Postopek merjenja

- Pritisnite na kratko gumb (3). Po približno 1 sekundi je narejen test zaslona, potem se pokaže število meritvi in tester na zaslonu odšteva do 000. V tem času se ogreva toplotni senzor v detektorju in naprava se pripravlja na uporabo.
- Ko boste zaslišali pisk (hkrati pa se bo na zaslonu prikazal napis „blo”), takoj po tem signalu pihajte enakomerno v ustnik (1), dokler ne boste zaslišali zvočni signal. Ko zaslišite dvojni pisk, s pihanjem v alkotester prenehajte. Če ste pihali prekratek čas, se bo na zaslonu prikazal napis: „Flo” - meritev ponovite.
- Po približno 4 sekundah se bo rezultat testa prikazal na zaslonu. Podatki se navajajo v promilih.
- Po prikazu izmerjenih podatkov (20 sekund) se bo alkotester sam izklopil. Lahko ga izklopite tudi z gumbom - vklop.
- Če želite izvesti še eno meritev, počakajte približno 30 sekund in postopajte po točkah 1 do 4.

Zamenjava baterij

Baterije zamenjajte, ko se bo na zaslonu prikazal napis: „Bat”.

Med menjavo baterij odprite pokrov baterij na zadnji strani alkotesterja in odstranite stare baterije. Uporabljajte samo nove 1,5 V „AAA” **alkalne**. Prepričajte se, po znakih polaritete +/-, da ste baterije pravilno vstavili.



Pomembna opozorila:

- Alkohol tester lahko uporabljate šele 30 minut po užitju alkohola. Boste sigurni, da je vzorec alkohola odvzet samo iz vaših pljuč in ne iz ostankov alkohola v vaših ustih, kar lahko povzroči višje izmerjene vrednosti.
- Senzor alkotesterja je zelo občutljiv, zato alkotesterja ne uporabljajte takoj po kajenju ali pitju alkohola. Počakajte vsaj dve minuti. Dim ali alkohol lahko uniči senzor alkotesterja. Ne uporabljajte alkotesterja v močnem vetru ali v sobi z močno onesnaženim zrakom. Ne nalivajte ali na kakršen koli drug način ne vstavlajte nobene tekočine v alkotester, lahko uničite senzor alkotesterja.
- Na splošno na senzorje alkohola vpliva temperatura in vlažnost zraka. Zato se lahko pojavijo netočnosti meritve. Toleranca je 5 %. V primeru, da ste zaužili zelo majhno količino alkohola (koncentracija je pod 0,10), bo alkotester izmeril 0,00 %. Ne izpostavlajte alkotesterja ekstremnim toplotnim in vremenskim vplivom. Obratovalna temperatura je +5 do +40 °C.

Tehnični podatki:

Razpon meritve:	0,0 – 4,0 promili		Čas priprave na merjenje: 15 – 40 sec.
Mere:	111 x 35 x 24 mm		Odzivni čas: 3 - 25 sec
Teža:	74 gramov		Obratovalna temperatura: +5 – + 40°C
Baterija:	2 x 1,5 V AAA alkalna		Natančnost: 5 % - do 0,5 promile
Senzor:	Advanced Fuel Cell Sensor		

Kalibracija:

Če bo alkotester presegel 500 meritev, se bo na zaslonu prikazoval napis „CAL”. Alkotester je treba kalibrirati. Pošijte alko- tester na kalibranje na naslov servisnega centra. Tudi potem, ko dosežete 500 uporab, lahko uporabljate alkohol tester. Kalibracija je postopek, pri katerem se alkotester CA05FS nastavi tako, da z njim izmerjene vrednosti koncentracije alkohola natančno ustrezajo koncentracijam alkohola v laboratorijskem kalibracijskem etalonu. Za pravilno delovanje alkotesterja priporočamo kalibracijo naprave vsakih 6 mesecev.

Kalibracija alkotesterja se ne šteje z vidika garancijskih pogojev za popravilo napake v garancijskem roku in dolžina garancijskega roka se ne spreminja. Neupoštevanje rokov kalibracije pomeni prekršitev garancijskih pogojev. Alkotesterja ne kalibriranje pošiljajte izključno v servis uvoznika.

Garancija velja samo za kupca, ni možno jo prenest na 3tretjo osebo. Garancija velja samo za že plačano blago. Garancija ne velja za:

- redno kalibriranje testerja kot opisano v navodilih za uporabo
- okvare povzročene z nepravilno uporabo
- poseg s strani nepooblaščenih oseb
- naravno obrabo zunanje površine
- naravno obrabo senzorja testerja

Napaka (Opozorilo) Obvestilo

Če je rezultat večji od 0,25mg/l BrAC (0,50‰ Promile) »OPOZO-RILO« se pokaže skupaj z zvokom alarma.

Napetost baterije je prenizka, da bi opravil test. Naprava se bo samodejno izklopila potem, ko prikaže signal zamenjave 1,5V alkalnih baterij.



Če je rezultat večji od 2,00mg/l BrAC (4,00‰ Promile) signal »VROČE« se pokaže skupaj z zvokom alarma.



Uporabnik je med testom izdihoval prekratko, kar verjetno pome- ni, da ni stalno in neprekinjeno pihal v tester vsaj 3-5 sekund. Pritisnite gumb za vklop in izvedite nov test.



Ko je čas preizkusa več kot 500, enota prikaže »CAL« Tudi če naprava še vedno deluje, je potreb- no izvesti kalibracijo. Za servis vprašajte prodajalca ali lokalnega distributerja.



Ko je temperatura okolice izven delovne temperature naprave (5°C ~ 40°C), naprava pokaže »OUT« in potem se izklopi. Hranite in uporabljajte napravo v priporo- čeni delovni temperaturi.

PL

HU

SI