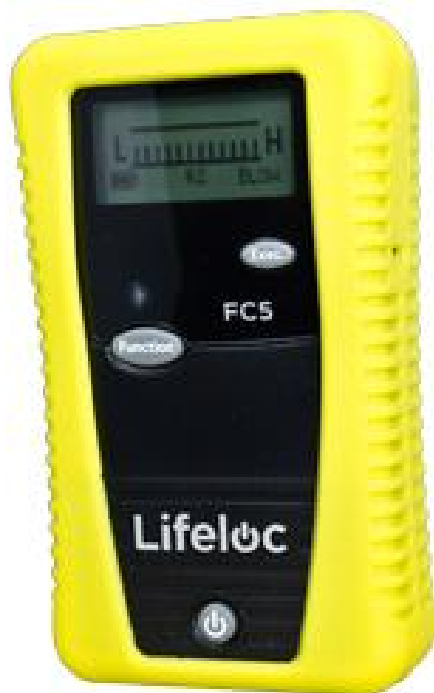


LIFELOC

TECHNOLOGIES



NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

AVIGA 2013

TURINYS

Prietaiso sudėtinės dalys

Baterijų įdėjimas

Matavimo režimai

Veiksmai dirbant su prietaisu

Vartotojo atmintinė

Specifikacija

Kalibravimas

Remontas ir priežiūra

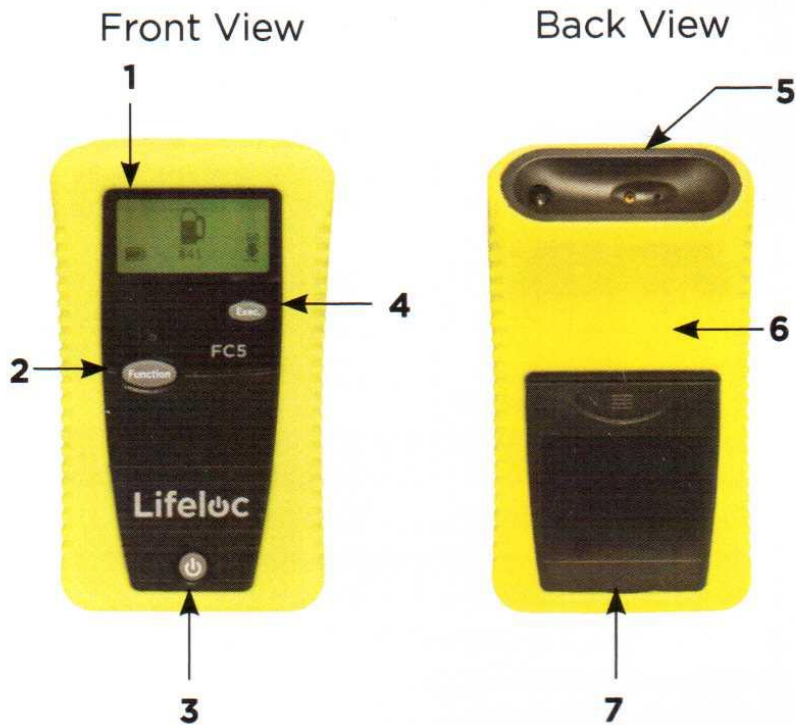
FC5 Hornet yra naujos kartos alkoholio iškvėptame ore matavimo prietaisas (toliau tekste prietaisas), skirtas mokykloms, policijai, laikino sulaikymo įstaigoms, kalėjimams, transporto, pramonės ir kitoms įmonėms bei įstaigoms.

Alkoholio tikrinimas su šiuo prietaisu tapo, kaip niekad anksčiau, labai paprastas. Tikrinimui nereikalingas nei antgalis nei speciali taurelė. Prietaisas lengvai valdomas ir suprantamas, nes ekrane rodomos ikonos panaikina klaidingas interpretacijas ir kalbos barjerus.

Prietaiso platininis elektrocheminis jutiklis reaguoja tik į alkoholį. Šis jutiklis analizuoja didesnę oro kiekį, greičiau pateikia tyrimo rezultatus, greičiau pasiruošia kitam matavimui ir tarnauja žymiai ilgiau nei jam analogiški prietaisai.

Prietaisas gali atlikti tris skirtingus matavimus: alkoholio aptikimas žmogaus iškvėptame ore, aplinkos oro užterštumo alkoholiu tikrinimas, įvairių talpų turinio tikrinimas. Vartotojas matavimo rezultatus mato tiesiogiai ekrane.

PRIETAISO SUDĖTINĖS DALYS



Front View – Priekinis prietaiso vaizdas

Back View – Nugarinis prietaiso vaizdas

1 – Ekranas – skirtas stebėti prietaiso pasiruošimą matavimui ir parodyti matavimo rezultatą, turi pašvietimą, leidžiantį padidinti matomumą dienos/nakties darbo metu.

2 – Matavimo režimų perjungimo mygtukas.

3 – Prietaiso įjungimo/išjungimo mygtukas. Prietaisas, jo nenaudojant, automatiškai išsijungia po 5 minučių.

4 – Mygtukas prietaiso paleidimui ir rankiniam mėginio paėmimui.

5. Kūgio formos mėginio paėmimo indelis, leidžiantis geriau sukcentruoti orą, patenkantį į matavimo kamerą.

6 – Apsauginis įdėklas apsaugo prietaisą ir atskiras jo dalis nuo išorinių pažeidimų.

7 – Baterijų uždengimo dangtelis. Prietaise naudojamos 4 AA tipo baterijos, kurių pakanka maždaug 4700 matavimų.

BATERIJŲ ĮDĖJIMAS

Prietaisas maitinamas 4 AA tipo šarminėmis baterijomis.

Nuimkite nuo prietaiso apsauginį apvalkalą.

Spausdami ir stumdami žemyn nuimkite baterijų talpos dangtelį.

Įstatykite 4 AA tipo baterijas taip kaip parodyta baterijų įstatymo vietose ir uždėkite dangtelį.

MATAVIMO REŽIMAI

POS+/-NEG režimas

Matavimo būdas kai reikia nustatyti ar tiriamojo iškvėptame ore yra alkoholio:

- POS + yra alkoholio (daugiau nei 0,00 promilės)
- - NEG alkoholio nėra.

Matavimas atliekamas automatiškai, kai subjektas įpučia pakankamą oro kiekį į prietaiso oro surinkimo indelį.

Mygtuku, esančiu prietaiso viršuje dešinėje, mėginį galima paimti rankiniu būdu. Toks matavimas taikomas tada kai subjektas nenori bendrauti su operatoriumi arba kai norima iširti aplinkos orą.

LEVELS Test Mode režimas

Matavimo būdas kai nustatoma tam tikro alkoholio kiekio riba.

Šis būdas naudojamas tada kai norima tiksliau nustatyti alkoholio kiekį tiriamojo iškvėptame ore.

Galimos matavimo ribos:

Zero – nulinis <0,010 % BAC (<0,10 ‰)

Low – mažas 0,011 – 0,020 % BAC (0,11 – 0,20 ‰)

High – didelis >0,021 % BAC (>0,021 ‰)

OPEN CONTAINER Test Mode režimas

Matavimo būdas kai nustatomas alkoholio buvimas virš talpų arba išsiliejus skysčiams. Prietaisas turi siurbliuką, kuris leidžia paimti mėginį net iš butelių su mažu kakleliu. Vienu mygtuko paspaudimu įjungiate prietaisą ir tiksliai nukreipiate į matuojamą subjektą. Prietaisas paims mėginį ir pateiks matavimo rezultatą.

VEIKSMAI DIRBANT SU PRIETAISU

Pradžia

1. Prietaisą įjunkite trumpai nuspausdami įjungimo mygtuką POWER. Prietaisas atliks savęs patikrinimo testą ir vėliau pasiruoš POS/NEG matavimui.

2. Norėdami keisti matavimo būdus spauskite matavimo režimų perjungėją Function.

3. Atlikus matavimo režimo parinkimą, jis tampa kaip nuolatinis režimas. Norėdami jį keisti trumpai paspauskite mygtuką Power ir mygtuku Function pasirinkite kitą režimą, kuris taps nauju pastoviu režimu, arba prietaisą visai išjunkite ir vėl jį jungę nusistatykite norimą matavimo režimą.

4. Prietaisas dabar yra pasiruošęs darbui.

Automatinis matavimo režimas

1. Prietaiso oro paėmimo indelį laikykite 10 cm atstumu nuo tiriamojo burnos.

2. Paprašykite kad tiriamasis pastoviai pūstų į prietaiso indelį.

3. Prietaisas automatiškai paims mėginį kai tik reikiamas oro kiekis bus įpūstas į prietaiso lėkštelę.

4. Nuskaitykite prietaiso parodymą.

5 Rezultatas ekrane bus rodomas 30 sek. arba kol nuspausite mygtuką Function.

Rankinis matavimo režimas

1. Prietaiso oro paėmimo indelį laikykite 10 cm atstumu nuo tiriamojo burnos.

2. Paprašykite kad tiriamasis pastoviai pūstų į prietaiso indelį.

3. Kai tiriamasis pradeda pūsti, nuspauskite mygtuką Execute.

4. Nuskaitykite prietaiso parodymą.

5. Rezultatas ekrane bus rodomas 30 sek. arba kol nuspausite mygtuką Function.

Atvirų talpų matavimo režimas

1. Prietaiso oro paėmimo indelį laikykite 10 cm atstumu nuo tiriamos talpos arba tiriamo pavyzdžio.

2. Matavimo atlikimui nuspauskite mygtuką Execute.

3. Nuskaitykite prietaiso parodymą.

4. Rezultatas ekrane bus rodomas 30 sek. arba kol nuspausite mygtuką Function.

5. Kad gauti tikresnį rezultatą tiriamą talpą prieš matuojant sujudinkite.

Aplinkos oro matavimo režimas

1. Šis matavimas atliekamas prietaisui esant bet kuriame matavimo režime. Prietaisą matuojamoje aplinkoje sujudinkite ir nuspauskite mygtuką Execute.

2. Nuskaitykite prietaiso parodymą.

3. Rezultatas ekrane bus rodomas 30 sek. arba kol nuspausite mygtuką Function.

VARTOTOJO ATMINTINĖ

POS+/-NEG POS/NEG matavimo režimas. NEG rezultatas rodo kad alkoholio nerasta, POS rezultatas rodo kad alkoholio rasta.

-NEG Alkoholio nerasta matuojant POS+/-NEG matavimo režime.

+POS Alkoholio aptikta matuojant POS+/-NEG matavimo režime.

 Aptikto alkoholio kiekio linijuotė. Prietaise yra trys lygiai:

- Nulinis - $<0,010\%BAC$ (0,10 ‰),
- Žemas – $0,011 - 0,020\%BAC$ (0,10 – 0,20 ‰),
- Aukštas - $>0,021\%BAC$ ($>0,21$ ‰).

 Ekrane matomas vaizdas kai alkoholio kiekis mažiau 0,10 ‰.


 Ekrane matomas vaizdas kai alkoholio kiekis yra nuo 0,10 iki 0,20 ‰.

 Ekrane matomas vaizdas kai alkoholio kiekis yra virš 0,21 ‰.

 Atvirų talpų tikrinimo režimas. NEG yra nulinis rezultatas. POS kai yra aptiktas alkoholis.

 Ekrane matomas vaizdas kai talpoje alkoholio neaptikta.

 Ekrane matomas vaizdas kai talpoje alkoholio aptikta.

 Ekrane pasirodo šis smėlio laikrodžio ženklas, kai prietaisas ruošiasi matavimui arba po alkoholio aptikto matavimo, ruošiasi kitam matavimui (išsivalo).

SPECIFIKACIJA

Jutiklis	Elektrocheminis
Mėginio paėmimas	Pasyvus
Maitinimas	4 AA baterijos
Baterijų tarnavimo laikas	Maždaug 4700 matavimų
Darbinė temperatūra	Nuo 0°C iki 50°C
Ekranas	Didelio ryškumo grafinis
Išmatavimai	31,7 x 63,5 x 127 mm
Svoris su baterijomis	142 g
Matavimo būdai	Automatinis ir rankinis
Garantija	12 mėn.

KALIBRAVIMAS

Kiekvienas alkoholio matavimo prietaisas turi būti tam tikrais laiko tarpais tikrinamas ir kalibruojamas. Gamintojas rekomenduoja šio prietaiso kalibravimą atlikti nerečiau kaip kas 12 mėn. Kalibravimą atlieka Importuotojo serviso tarnyba.

REMONTAS IR PRIEŽIŪRA

Prietaisą valykite su minkštu audiniu sudrėkintu ne ambrazyviniu valikliu. Kad palaikyti prietaiso darbinę būseną, būtina per mėnesį atlikti nors 2-3 matavimus. Tai neleis išdžiūti Jūsų prietaiso elektrocheminiam davikliui.

Importuotojas

UAB AVIGA

Tilžės 20, LT-47181, Kaunas

Tel: 837 363570, Faksas: 837 362615, E-mail: info@aviga.lt

Pardavėjas

/pavadinimas/ /v. pavardė/ /parašas/ /data/

A. V.