

NAUDOTOJO VADOVAS

ĮVADAS

ALCOSCENT DA-8100/DA-8100 Pro (toliau tekste prietaisas) yra profesionalus, didelio tikslumo, patikimas, skaitmeninis save automatiškai patikrinantis alkoholio iškvėptame ore analizatorius. Prietaise naudojamas profesionalus elektrocheminis jutiklis aptinka alkoholį iš plaučių iškvėptame ore, o prietaiso mikroprocesorius perskaičiuoja gautus duomenis ir prietaiso 4 skaičių su pašvietimu ekrane pateikia matavimo rezultatą – alkoholio kiekį kraujyje – promilėmis (‰). Prietaisas turi baterijos būklės indikaciją, automatinį išsijungimą ir naudotojo nustatomus parametrus: pūtimo laiką, matavimo vienetą, alarmo signalą ir kt. Prietaisas skirtas tiek personaliniam tiek profesionaliam naudojimui.

KOMPLEKTACIJA

Alkotesteris ALCOSCENT DA-8100 arba DA-8100 Pro
Baterijos AA tipo 2 vnt.
Antgaliai 100 vnt.
Įdėklas
Dirželis
Naudotojo vadovas lietuvių kalba

Name of Each Part



Name of Each Part – Komponentų sąrašas

Mouthpiece in – Antgalio lizdas
Display window – Ekranas
START button – Prietaiso įjungėjas
MODE button – Prietaiso darbo režimo perjungėjas

SPECIFIKACIJA

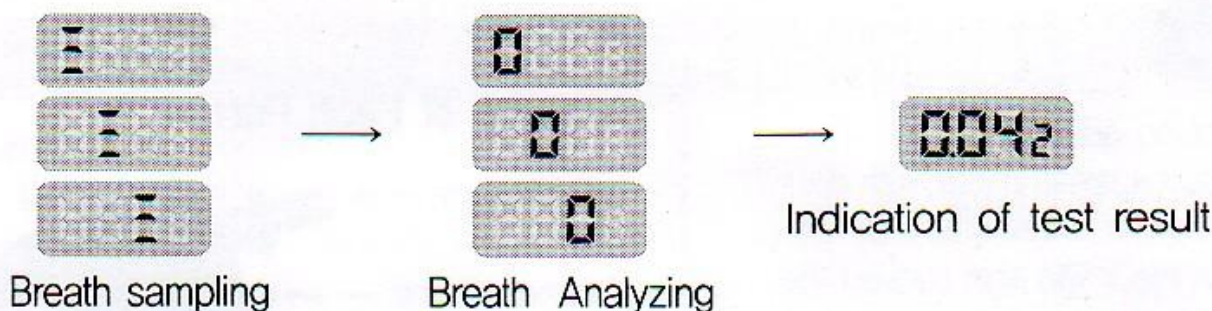
Matavimo ribos 0,00 – 5,00 ‰;
Tikslumas $\pm 0,05$ ‰ prie 1,00 ‰ (5 %);
Jutiklis elektrocheminis
Pasiruošimo laikas 18 sek. prie 0,5 ‰;
Analizavimo laikas 10 sek., esant alkoholio kiekiui kraujyje 0.5‰;
Maitinimas 2 x 1,5 V baterijos AA tipo;
Ekranas 4 skaitmenų su pašvietimu;
Išmatavimai 123 x 52 x 29,5 mm;
Svoris 75 g;

Baterijos resursas	1500 matavimų arba 15 val. kaip apšvietėjas;
Darbo temperatūra	0 - 40° C;
Kalibravimas	kas 6 mėn. arba po 500 matavimų.

NAUDOJIMAS

- Atidarykite baterijų skyriaus dangtelį, įstatykite baterijas prisilaikydami poliariškumo, uždarykite dangtelį ir įstatykite antgalį.
- Nuspauskite „START“ jungiklį. Ekrane 1 sek. pasirodys atliktų matavimų skaičius pvz. „12“, o po to ekrane pasirodys nubėgantis skaičiai iki 000. Po to 4-5 sek. švelniai ir tolygiai pūskite į antgalį, kol išgirsite dvigubą pyptelėjimą. Pūsdami neprileiskite seilių į prietaisą, nes tai gali būti sensoriaus gedimo priežastis. Atlikus analizą prietaiso ekrane pasirodo matavimo rezultatas.

(When the unit operates normally)



When the unit operates normally – Prietaiso displėjaus parodymai vykstant normaliam matavimui;
 Breath sampling – Įputimas
 Breath Analyzing – Įpūsto oro analizas;
 Indication of test result – Matavimo rezultatas ekrane.
 Informaciniai ženklai ekrane:

- „Out“ – (pasibaigė laukimo laikas) Pūtimas buvo nepradėtas per 30 sek. nuo prietaiso pasiruošimo matuoti momento.
- „Flo“ - (pūtimo klaida) Pūtimas buvo nepakankamas. Pūskite iš naujo ne stipriai, bet tolygiai.
- „Out C“ - Jeigu prietaisas naudojamas aplinkoje, kurios temperatūra už leidžiamą ribą (0 - 40°C), ekrane pasirodo šis ženklas ir matuoti negalima.
- BAt - Baterija išnaudota, būtina ją pakeisti.

4. Matavimo vienetų keitimas.

Nuspauskite jungiklį „START“. Prietaisas parodys atliktų matavimų skaičių, pvz. „12“, o po to ekrane pasirodys mažėjančia tvarka bėgantys skaičiai.

Nuspauskite jungiklį „MODE“ ir palaikykite nuspaudę daugiau kaip 5 sek. Prietaiso ekrane pasirodys užrašas „Un it“, reiškiantis kad keičiamas matavimo vienetas.

Pakartotinai spausdami jungiklį „START“ keisite matavimo vienetus tokia seka: „%BAC“, po to „g/L (%o)“, po to „mg/L“. Taip pasirenkate norimą matavimo vienetą.

5. Garsinio signalo reguliavimas.

Nuspauskite jungiklį „START“. Prietaisas parodys atliktų matavimų skaičių, pvz. „12“, o po to ekrane pasirodys mažėjančia tvarka bėgantys skaičiai.

Nuspauskite jungiklį „MODE“ ir palaikykite nuspaudę daugiau kaip 5 sek. Prietaiso ekrane pasirodys užrašas „Un it“. Dar kartą trumpam paspauskite jungiklį „MODE“ ir prietaiso ekrane pasirodys užrašas „BEEp“.

Dabar spausdami jungiklį „START“ nustatykite norimą garsinio signalo lygį.

6. Pūtimo laiko nustatymas.

Nuspauskite jungiklį „START“. Prietaisas parodys atliktų matavimų skaičių, pvz. „12“, o po to ekrane pasirodys mažėjančia tvarka bėgantys skaičiai.

Nuspauskite jungiklį „MODE“ ir palaikykite nuspaudę daugiau kaip 5 sek. Prietaiso ekrane pasirodys užrašas „Un it“. Spauskite „MODE“ jungiklį pakartotinai tiek kartų, kol ekrane pasirodys užrašas „bl – t“.

Pūtimo intervalas reguliuojamas spaudinėjant mygtuką START.

7. Pūtimo srauto stiprumo reguliavimas.

Nuspauskie jungiklį „START“. Prietaisas parodys atliktų matavimų skaičių, pvz. „12“, o po to ekrane pasirodys mažėjančia tvarka bėgantys skaičiai.

Nuspauskite jungiklį „MODE“ ir palaikykite nuspaudę daugiau kaip 5 sek. Prietaiso ekrane pasirodys užrašas „Un it“. Spauskite „MODE“ jungiklį pakartotinai tiek kartų, kol ekrane pasirodys užrašas „FL – d“.

Pūtimo srautas gali būti nustatomas mygtuku START trijų lygių:

LO - srautas silpnas (nustatomas gamintojo)

USER - srautas pasirinktas naudotojo (operatorius nuspaudžia START jam norimu metu)

HI - srautas stiprus

PERSPĖJIMAI!

- Alkoholio matavimą iškvėptame ore matuokite praėjus ne mažiau kaip 30 min. nuo alkoholio vartojimo.
- Jutiklį saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, aukštų temperatūrų, drėgmės. Prietaisą laikykite gerai ventiliuojamoje aplinkoje ir neleiskite jo liesti vaikams.
- Prietaiso ilgai nenaudojant, išimkite iš jo baterijas. Po ilgo nenaudojimo prietaisas gali rodyti pirmus tris matavimus su didesne nei leidžiama paklaida.
- Į prietaisą nepūskite dūmų, seilių ir kitų užkratų, nes tai gali būti jutiklio gedimo priežastis. Pritekėjus seilių, prietaiso nenaudokite nemažiau 2 valandas.
- Pučiant orą, neuždenkite angos skirtos orui pašalinti, nes tai gali būti jutiklio gedimo priežastimi.
- Naudokite tik prietaiso Importuotojo siūlomus vienkartinius antgalius.
- Prietaiso kratymas arba šalia esantis didelis triukšmas gali turėti įtakos matavimų tikslumui.
- Kai prietaiso ekrane ikona vaizduojanti bateriją mirkčioja – bateriją reikia keisti.
- Matuojant aplinkoje kurios temperatūra žemesnė kaip 10°C galimos didesnės paklaidos ir matavimo proceso pailgėjimas. Optimali temperatūra 20 - 25°C.
- Kai atliko matavim rezultatas yra 1% arba daugiau, prietaiso pasiruošimas kitam matavimui bus ilgesnis.
- Nenaudokite prietaiso kaip priemonės vairavimo tinkamumui nustatyti. Prietaiso gamintojas ir importuotojas neprisiima atsakomybės dėl tokio naudojimo pasekmių.

GARANTIJA

Gamintojas suteikia prietaisui 12 mėn. garantiją.

Garantija galioja tik tuo atveju, jeigu prietaisas buvo eksploatuojamas tinkamai ir prisilaikant šio Naudotojo vadovo ir Naudotojo nebuvo atidarytas.

Importuotojo serviso tarnyba garantiniu laikotarpiu prietaisą derina, remontuoja arba keičia kitu savo nuožiūra.

Importuotojo serviso tarnyba atlieka prietaiso garantinį ir pogarantinį remontą, kalibravimą, aprūpina antgaliais ir teikia konsultacijas prietaiso eksploatavimo klausimais.

IMPORTUOTOJAS

AVIGA UAB

Tilžės 20, LT-47181, Kaunas

Tel: 837 363570

Faksas: 837 362615

info@aviga.lt

PARDAVĖJAS

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

A. V.