

ALKOMETRA „*Alcoscan®5200 Secret*” LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA Paldies, ka iegādājāties alkometru *Alcoscan®5200 Secret*!
Alcoscan®5200 Secret ir profesionāls alkometrs, kas radīts, lai izmērītu alkohola saturu cilvēka elpā un, balstoties uz iegūtajiem rādījumiem, noteiktu testu veikušā cilvēka reibuma pakāpi. Mērījumi tiek veikti robežās 0,00 – 4,00‰, lietotājam mērīšanas rezultāts redzams atbilstoši starptautiskajam ieteikumam OIML R 126 ar mērījuma soli 0,01‰.

No daudziem citiem alkometriem šo modeli atšķir: automātiska testējamās personas iepūšamā gaisa pietiekamības kontrole unspēja patstāvīgi noteikt vajadzību veikt ārpuskārtas sensora kalibrēšanu. Šo īpašību un precīzā sensora dēļ uz alkometru *Alcoscan®5200 Secret* var droši paļauties, ja vēlaties noteikt savu vai citu personu iespējamā reibuma pakāpi.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Nekādā gadījumā nelietot ierīci, ja pēdējo 30 minūšu laikā ir lietots alkohols, kā arī, ja pēdējo 15 minūšu laikā ir smēķēts (attiecās arī uz piepīpētām telpām)!

IEVĒROJIET LABI! Jūsu alkometra izgatavošanā izmantots visjaunākais mūsdienu alkohola sensors, kam piemīt ļoti augsta selektivitāte un jutīgums. Gadījumā, ja neesat alkometru ilgāku laiku izmantojuši, sensora augstā jutīguma dēļ, pirms testa veikšanas ieteicams ļaut alkometram veikt 2 iesildīšanās ciklus un, ja iespējams, vienu reizi tajā iepūst, nepievēršot uzmanību rezultātam. To neizdarot, pirmajā iepūšanas reizē varat iegūt lielāku rādījumu, kas neatbilst patiesībai.

1. Ievietojiet alkometra iemuti tam paredzētajā atverē.
2. Ieslēdziet alkometru, nospiežot pogu, kura atrodas alkometra sānā, un turiet to nospiestu aptuveni 1 sekundi.
3. Alkometrs uzsāks automātisku procedūru, kuras gaitā ierīce tiks sagatavota darbam, iesildot un stabilizējot mērīšanas sensoru. Šī procesa gaitā uz ekrāna mainīsies cipari. Ierīces sagatavošanās darbam parasti ilgst aptuveni 30 sekundes, taču tas var aizņemt arī mazliet vairāk laika.
4. Kad ekrāna labajā pusē parādās cipars 0 un atskan skaņas signāls (2 pikstieni), alkometrs ir darba gatavībā.
5. Personai, kurai nosaka iespējamo reibuma pakāpi, jāievelk plaušās gaiss un jāpūš (tik stipri kā svilpojot) alkometrā vismaz 4 sekundes. No testa sākuma brīža būs dzirdams nepārtraukts skaņas signāls, un par testa beigām ziņos 2 īsi pikstieni.

Piezīme:

- Ja testējamās personas pūšana alkometrā ir nepietiekama (svarīgs ir gan pūšanas stiprums, gan nepārtrauktība – gaiss jāiepūš vienā paņēmienā), patieso reibuma pakāpi nav iespējams noteikt, un uz ekrāna parādās uzraksts **Flo** (angļu val. *pūt*). Tādā gadījumā, pēc alkometra automātiskās izslēgšanās, vēlreiz jānospiež ierīces ieslēgšanas poga un jāatkārto tests.
 - Ja tests netiek uzsākts 20 sekunžu laikā pēc tam, kad alkometrs ir pārgājis darba režīmā (uz ekrāna parādījies cipars 0 un atskanējuši 2 īsi pikstieni), uz ekrāna parādās uzraksts **Out** (angļu val. *izslēgties*), un alkometrs automātiski izslēdzas.
6. Pēc veiksmīgas testa veikšanas alkometrs izanalizēs testējamās personas iepūsto gaisu (uz ekrāna no kreisās malas uz labo pārvietosies cipars 0), un uz ekrāna parādīsies reibuma pakāpe, kas būs redzama 15 sekundes. Pēc tam, kad mērīšanas rezultāts būs parādīts, alkometrs pats izslēgsies.
- Ja vēlaties testu atkārtot vai testu veiks cita persona, alkometrs ir no jauna jāieslēdz (tādā gadījumā automātiskais ierīces sagatavošanās cikls darbam var būt īsāks, piemēram, 15 sekundes).
 - Ja iepriekšējā reizē konstatēts alkohola reibums, pirms nākamā testa veikšanas ieteicams dažas minūtes nogaidīt.

Tā kā bez iemuša alkometra testa rezultātu var ietekmēt pūšanas veids (leņķis, attālums, stiprums), precīza rezultāta iegūšanai ieteicams to **lietot tikai ar iemušiem**. Tas aprīkots ar pūšanas kontroles sistēmu, kas patstāvīgi nosaka, cik stiprai ir jābūt pūšanai alkometrā.

Ja alkometrs netiek izmantots 1-2 minūtes, bateriju enerģijas ekonomijas nolūkā ierīce automātiski izslēdzas.



Iespējamie uzraksti uz ekrāna

- **bat** – Ja uz ekrāna redzams uzraksts **bat** (angļu val. *baterija*), tas nozīmē, ka baterijas ir tukšas, un tās ir jānomaina. Drīkst izmantot vienīgi 1,5V AA tipa *alkaline* baterijas (MN1500, LR6).
- **CAL, Er4, Sen** – Ja uz ekrāna parādās kāds no šiem uzrakstiem, tas nozīmē, ka mērīšanas sensoram nepieciešama ārpuskārtas apkope/kalibrēšana. Tādā gadījumā alkometrs jānogādā uz tuvāko laboratoriju, lai tur veiktu ierīces kalibrēšanu. Laboratoriju saraksts atrodams šīs instrukcijas beigās, kā arī interneta adresē www.alcoscan.lv. Parasti alkometra kalibrēšana jāveic ik pēc 4-9 mēnešiem vai līdz 400 mērīšanas reizēm (atkarībā no tā, kurš no gadījumiem iestājas ātrāk), taču tas ir atkarīgs no apstākļiem, kādos alkometrs tiek izmantots. Kalibrēšana ir maksas pakopes pakalpojums.
- **Flo** – Ja uz ekrāna parādās uzraksts **Flo**, tad testējamās personas pūšana ir bijusi pārāk vāja vai nevienmērīga. Tādā gadījumā tests jāatkārto.
- **Out** – ja uz ekrāna parādās uzraksts Out (angļu val. ārā), tas nozīmē, ka alkometrs automātiski izslēdzas

Produkta tehniskie dati:

Mērījumu diapazons: 0,00 – 4,00‰ (promiles) (mērījumu precizitāte +/- 0,05‰, rezultātam 0,5‰)

Mērīšanas metode: Alkohola koncentrācijas noteikšana mērīšanas brīdī testējamās personas plaušās esošajā gaisā izelpas laikā

Sensors: 5.paaudzes oksīda pusvadītāja sensors ar augstu selektivitāti

Barošanas avots: 2 x 1,5V AA/LR6 *alkaline* baterijas

Ekrāns: Digitāls (ar ciparu rādījumiem) LED ekrāns

Testa ilgums: jāpūš 4 sekundes

Sagatavošanās laiks darbam: ierīce tiek sagatavota darbam aptuveni 25 sekunžu laikā

Izmēri: 109x44x18 mm

Svars: 93 g

Ierīce atzīta ES: CE, DOT, EATA

Kalibrēšana: laboratorijas apstākļos, izmantojot BAC simulatoru

Kalibrēšanas periods – reizi 6-9 mēnešos vai līdz 400 mērījumiem (kas pienāk ātrāk)

Komplektā ietilpst: Alkometrs *Alcoscan®5200 Secret* lietošanas instrukcija, baterijas, iemuši (5 gab.).

Piezīme: Ražotājs patur sev tiesības produktu attīstīšanas gaitā mainīt alkometra fiziskos parametrus.

SVARĪGI!

- Ja Jūs ilgāku laiku neizmantosiet alkometru, izņemiet, lūdzu, baterijas (lai ierīces sensors būtu neitrālā stāvoklī) un glabājiet ierīci sausā vietā, kur tā ir pasargāta no mitruma, tiešas saules staru iedarbības un fiziskiem bojājumiem. Lai paildzinātu alkometra sensora kalpošanas mūžu, alkometru ieteicams ieslēgt vismaz reizi 2 nedēļās un tajā iepūst, pat, ja nav lietots alkohols.
- Patieso reibuma pakāpi ar alkometru var noteikt ne agrāk kā 30 minūtes pēc alkohola lietošanas, jo tik daudz laika nepieciešams, lai alkohols nokļūtu asinīs. Veicot testu agrāk, rezultātu var ietekmēt arī alkohola izgarojumi no mutes, kā arī var tikt bojāts alkometra sensors.
- Nekādā gadījumā nepieļaujiet alkometra saskarsmi ar šķidrumiem un gāzēm ar izteiktu smaržu, kā arī nepieļaujiet kondensācijas ūdens uzkrāšanos.
- Pēc alkometra lietošanas neievietojiet alkometru uzreiz somiņā/apvalkā – elpas iepūšanas laikā alkometrā iekļuvušais mitrums nespēs izžūt, un mitrums var izraisīt bojājumus.
- Nekādā gadījumā neveiciet testu smēķēšanas laikā – cigarešu dūmi var nopietni bojāt sensoru.
- Alkometrā drīkst ievietot VIENĪGI *alkaline* jeb sārnu baterijas (angļu val. *alkali* – sārns – uz baterijām ir jābūt attiecīgam uzrakstam). Piemēroti arī akumulatori sākot no 1800 mAh. Iemesls – sprieguma stabilitāte.
- Aparātu nav ieteicams izmantot un glabāt temperatūrā, kas zemāka par +5°C (pretējā gadījumā aparāts nespēj sasniegt nepieciešamo darba temperatūru, un tā rezultātā rādījumi nav pareizi, kā arī pēc elpas iepūšanas aparāts nespēj izžāvēt darbelementu, un glabāšanas laikā mitrums var darbelementu bojāt).
- Ja alkometrs tiek izmantots telpā ar ļoti netīru gaisu, rādījumi var būt nepareizi, jo rūgšanas procesa laikā izdalījušās daļiņas var saturēt alkoholu. Mērījumu veikšanu var nelabvēlīgi ietekmēt arī alkometra izmantošana piesmēķētā telpā.
- Alkometrā drīkst pūst tikai caur iemuti. Nepareizas lietošanas rezultātā ierīce var tikt bojāta.
- Lai gan šis alkometrs ir precīzs, nekad neizmantojiet to kā daļu no plāna „Dzeru un braucu!”. Katra organisma tolerance pret alkoholu ir individuāla, taču droša automašīnas vadīšana dzēruma stāvoklī nav iespējama. Pie stūres nedrīkst sēsties arī gadījumā, ja alkometrs reibumu neuzrāda, taču Jūsu pašsajūta vai veselības stāvoklis traucē droši vadīt automašīnu.
- Ja rodas aizdomas, ka reibuma pakāpes rādījumu varēja izraisīt medikaments, gāzēts dzēriens vai kāds pārtikas produkts, testējamai personai ieteicams izskalot muti ar tīru ūdeni un atkārtot testu pēc 10-15 minūtēm.

