

ALKOMETRA *Alcoscan® 8100 Desire+* LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Paldies, ka iegādājāties moderno alkometru *Alcoscan® 8100 Desire+*!

Alcoscan®8100 Desire+ ir profesionāls alkometrs, kura sensors ir identisks policijas alkometram, kas radīts, lai izmēritu alkohola saturu cilvēka elpā un, balstoties uz iegūtajiem rādījumiem, noteiktu testu veikušā cilvēka reibuma pakāpi. Ātrs, drošs, precīzs, stabils un uzticams alkometrs. Mērījumu precizitāte +/- 0,025 %, rezultātam 0,500‰).

No daudziem citiem alkometriem šo modeli atšķir: automātiska testējamās personas iepūšamā gaisa pietiekamības kontrole un spēja patstāvīgi noteikt vajadzību veikt ārpuskārtas sensora kalibrēšanu. Šo īpašību un precīzā sensora dēļ uz alkometru *Alcoscan® 8100 Desire+* var droši paļauties, ja vēlaties noteikt savu vai citu personu iespējamā reibuma pakāpi.

Produkta tehniskie dati:

Mērījumu diapazons: 0,000 – 4,000‰ (promiles) (mērījumu precizitāte +/- 0,025 %, rezultātam 0,500‰)

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

Sensors: elektroķīmiskais sensors. Maināms sensora modulis.

Barošanas avots: 2 x 1,5V AAA/LR03 alkaline baterijas

Ekrāns: Digitāls (ar ciparu rādījumiem)

Testa ilgums: jāpūš 4 sekundes

Sagatavošanās laiks darbam: 3 sekundes līdz 2 minūtes

Izmēri: 9,9cm x 4,3 cm x 1,6 cm

Svars: 66 g kopā ar baterijām (45g bez baterijām)

Ierīce atzīta ES: EATA, CE, D.O.T., ISO 9001:2000

Kalibrēšana: laboratorijas apstākļos, izmantojot BAC simulatoru

Kalibrēšanas periods – reizi 6-12 mēnešos vai līdz 1000 mērījumiem (kas pienāk ātrāk)

Komplektā ietilpst: Alkometrs *Alcoscan® 8100 Desire+*, lietošanas instrukcija, baterijas, iemuši (5 gab.), rokas siksnīša, maciņš alkometram

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

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Nekādā gadījumā nelietot ierīci, ja pēdējo 30 minūšu laikā ir lietots alkohols, kā arī, ja pēdējo 20 minūšu laikā ir smēķēts (attiecās arī uz piepīpētām telpām)!

IEVĒROJĒT 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 iesildīšanās ciklu un, ja iespējams, vienu reizi tajā iepūst, nepievēršot uzmanību rezultātam. To neizdarot, pirmajā iepūšanas reizē varat iegūt lielāku rādījumu, kas neatbilst patiesībai.

1. Ievietojiet maināmo alkometra iemuši tam paredzētajā atverē.

2. Ieslēdziet alkometru, nospiežot pogu zem ekrāna, un turiet to nospiestu aptuveni 1 sekundi.

- Ja vēlaties redzēt pūšanu skaitu, ieslēdzot ierīci, turiet nospiestu Ieslēgšanas/Izslēgšanas pogu.
 - Skaitlis, kas tiek attēlots aiz burta „C”, norāda kopējo pūšanas skaitu no kalibrēšanas brīža.
 - Skaitlis, kas tiek attēlots aiz burta „A”, norāda testu skaitu, kuros ir konstatēta alkohola klātbūtne.

3. Alkometrs uzsāks automātisku procedūru, kuras gaitā ierīce tiks sagatavota darbam, iesildot un stabilizējot mērīšanas sensoru.

4. Kad uz ekrāna parādās uzraksts *0*, alkometrs ir darba gatavībā, un pūšana jāuzsāk 30 sekunžu laikā.

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 klikšķi.

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 **Flow** (angļu val. *pūt*). Tādā gadījumā, pēc alkometra izslēgšanas, vēlreiz jānospiež ierīces ieslēgšanas poga un jāatkārto tests.
- Ja tests netiek uzsākts 30 sekunžu laikā pēc tam, kad alkometrs ir pārgājis darba režīmā (uz ekrāna redzams uzraksts „0”) uz ekrāna parādās uzraksts **Out** (angļu val. *ārā*), un alkometrs automātiski izslēdzas.
- Ja vēlaties veikt pasīvo testu, varat alkometrā nepūst, bet nospieš Ieslēgšanas/Izslēgšanas pogu (šādā veidā var pārbaudīt, vai gaisā ir alkohola klātbūtne, piemēram, turot alkometru virs glāzes, kurā, iespējams, ir ieliets alkohola saturošs dzēriens)
 - Gadījumā, ja pasīvajā režīmā tiks konstatēta alkohola klātbūtne, alkometrs displejā attēlos burtu „F”
 - Gadījumā, ja pasīvajā režīmā alkohola klātbūtne netiks konstatēta, alkometrs displejā attēlos burtu „P”

6. Pēc veiksmīgas testa veikšanas alkometrs izanalizēs testējamās personas iepūsto gaisu, un uz ekrāna parādīsies reibuma pakāpe, kas būs redzama aptuveni 10 sekundes. Ja vēlaties veikt atkārtotu testu, nospiediet Ieslēgšanas/Izslēgšanas pogu.

7. Pēc tam, kad mērīšanas rezultāts būs parādīts, alkometrs pats izslēgsies.

Ievērojiet! Mērījumu veikšanas laikā nekādā gadījumā nedrīkst aizklāt gaisa izvadišanai paredzēto atveri iemuša otrā pusē. Alkometrā drīkst pūst arī bez iemuša, tomēr, lai iegūtu precīzākus mērījumus, alkometrā nepieciešams pūst, izmantojot vienīgi oriģinālo iemuši.

Higiēnisku apsvērumu dēļ nepieciešams, lai katrs cilvēks izmantotu tīru iemuši. Sākotnēji visi iemuši ir higiēniski iepakoti vienreizējā iepakojumā.

Ja vēlaties testu atkārtot vai testu veiks cita persona, jānospiež atkārtoti Ieslēgšanas/Izslēgšanas poga. Ja iepriekšējā reizē konstatēts alkohola reibums, pirms nākamā testa veikšanas ieteicams dažas minūtes nogaidīt.

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

Flo - Ja uz ekrāna parādās uzraksts *Flo*, tad testējamās personas pūšana ir bijusi pārāk vāja vai nevienmērīga. Tādā gadījumā tests jāatkārto.

C - Skaitlis, kas tiek attēlots aiz burta „C”, norāda kopējo pūšanas skaitu no kalibrēšanas brīža.

A - Skaitlis, kas tiek attēlots aiz burta „A”, norāda testu skaitu, kuros ir konstatēta alkohola klātbūtne.

F - Gadījumā, ja pasīvajā režīmā tiks konstatēta alkohola klātbūtne, alkometrs displejā attēlos burtu „F”

P - Gadījumā, ja pasīvajā režīmā alkohola klātbūtne netiks konstatēta, alkometrs displejā attēlos burtu „P”

Out – ja uz ekrāna parādās uzraksts Out (angļu val. *ārā*), tas nozīmē, ka alkometrs automātiski izslēdzas.

SVARĪGI!

- Ja Jūs ilgāku laiku neizmantošiet alkometru, izņemiet, lūdzu, baterijas (lai ierīces sensors būtu neitrālā stāvoklī) un glabāiet 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.

- 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. Mērījumu veikšanu var nelabvēlīgi ietekmēt arī alkometra izmantošana piesmēķētā telpā.
- Alkometrā drīkst ievietot VIENĪGI *alkaline* jeb sārmu baterijas (angļu val. *alkali* – sārms – uz baterijām ir jābūt attiecīgam uzrakstam).
- Aparātu nav ieteicams izmantot un glabāt temperatūrā, kas zemāka par 0°C (pretējā gadījumā aparāts nespēj sasniegt nepieciešamo darba temperatūru, un tā rezultātā rādījumi nav pareizi, kā arī pēc elpas iepūšanas aparāts nespēj izžvēt darbelementu, un glabāšanas laikā mitrums var darbelementu bojāt), un temperatūrā, kas augstāka par 40°C.
- 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.

Garantija

Šai ierīcei ražotājs nodrošina 12 mēnešu ilgu garantiju, skaitot no preces iegādes dienas; garantijas saistības izpilda „Rovico Latvia” un tā pilnvarotās apkopes laboratorijas. Preces iegādes dienu apstiprina rēķins vai kases čeks, vai šīs lietošanas instrukcijas aizpildīta garantijas apliecība, kuru saņēmāt, iegādājoties precī. Garantijas preces apmaiņai nepieciešama šī instrukcija un ierīces iepakojums. Ierīci nedrīkst pašrocīgi atvērt: ja ierīces drošības hologramma ir bojāta, garantija zaudē spēku.

Alkometra sensors ir detaļa, kas ekspluatācijas rezultātā nepārtraukti nolietojas, tāpēc ražotājs un „Rovico” tam ir noteikuši 12 mēnešu ilgu garantijas periodu, skaitot no preces iegādes dienas.

Ja Jums šķiet, ka alkometram var būt nepieciešama apkope, griežieties tikai „Rovico Latvia” darbiņienās pa telefonu +37167249628. Citi ierīces mazumtirgotāji nav kompetenti risināt ar garantiju saistītos jautājumus.

Garantija neattiecas uz baterijām, kalibrēšanas vajadzību vai bojājumiem, kas radušies ierīces nepareizas lietošanas vai glabāšanas rezultātā (tostarp uz ierīces mehāniskiem bojājumiem, mitruma izraisītiem bojājumiem, trieciena rezultātā gūtiem bojājumiem, bojājumiem, kurus izraisījusi ierīces nonākšana spēcīgā elektromagnētiskā laukā, saskarsme ar cigarešu dūmiem vai citām gāzēm ar izteiktu smaržu).

Lai izvairītos no kondensācijas ūdens uzkrāšanās (kā rezultātā var rasties mitruma izraisīti bojājumi, uz kuriem garantija neattiecas), šo ierīci nav ieteicams glabāt temperatūrā, kas zemāka par 0°C. Lietošanas laikā ierīces temperatūrai jāpārsniedz 0°C.

NB! Par traucējumiem alkometra darbā var liecināt šādas pazīmes: ja ierīces iesildīšanas process pēc iepriekšējā mērījuma, ja tas bijis „0“ aizņem pārāk ilgu laiku nekā ierasti. Lai arī nekāli nekalibrējot alkometru, jūs pakļaujat alkometra sensoru riskam salūzt, kā arī neprecīzu mērījumu iespējamībai.

Kalibrēšana

Lai nodrošinātu mērījumu precizitāti, alkometram ik pēc 6-12 mēnešiem nepieciešams veikt kalibrēšanu. Ja alkometrs tiek lietots ļoti intensīvi, ierīci ieteicams kalibrēt ik pēc 4-6 mēnešiem vai ik pēc 500-1000 lietošanas reizēm. Veikto testu skaitu iespējams redzēt ilgāk turot ieslēgšanas pogu. Nepieciešamību pēc biežākas kalibrēšanas var izraisīt arī triecieni un ierīces glabāšanas apstākļi. Par vajadzību veikt kalibrēšanu parasti liecina arī ievērojami ilgāks ierīces iesildīšanas process vai garāks sagatavošanās laiks pirms testa atkārtotas veikšanas. **Informācija par pēdējo kalibrēšanas laiku atrodama uz kalibrēšanas uzlīmes, kura atrodama uz alkometra.**

Lai veiktu kalibrēšanu, griežieties „Rovico Latvia” darbiņienās pa telefonu +37167249628.

Kalibrēšanu iespējams veikt tikai laboratorijas apstākļos ar atbilstošu „Guth Laboratories” simulatoru.

Ja alkometra kalibrēšana netiek veikta, alkometrs turpina darboties, taču tā rādītāji var būt maldīgi (vairumā gadījumu rādītāji kļūst lielāki, taču tie var kļūt arī mazāki). Ja alkometra kalibrēšana netiek veikta ilgāku laiku (piemēram, ilgāk par gadu), palielinās risks, ka tiks bojāts sensors.

Atbildība

Pievēršam Jūsu uzmanību apstāklim, ka, lai gan ierīces mērījumi ir precīzi, testa rezultātu nevienā gadījumā nevar izmantot tiesā kā pierādījumu, jo šī ierīce nav verificēta (tā kā Igaunijas Republikā uz ierīces pārdošanas brīdi nepastāv nacionālais etalons, uz ierīces pārdošanas brīdi Igaunijā nav iespējams verificēt nevienu alkometru). Ja ierīce uzrāda reibumu un Jums nepieciešams izmantot šo faktu juridiskos procesos, ļaujiet policijai sastādīt protokolu par alkohola reibuma konstatēšanu, jo vajadzības gadījumā policijas kompetencē ietilpst arī asinsanalīzes veikšana.

NB! Ierīces ražotājs, importētājs un tirgotājs nevienā gadījumā neatbild un nevar atbildēt par ierīces rādītāju izraisītām sekām. Automašīnu nav ieteicams vadīt arī gadījumā, ja alkometrs neuzrāda reibumu, tomēr Jūs jūtaties noguris vai nespējīgs vadīt auto. Tas var būt bīstami un arī aizliegts.

Ierīce atbilst CE sertificēšanas prasībām. **Alkometrs izgatavots pēc LVS EN 16280:2013 standarta.**

Ražotājs apstiprina, ka ASV Transporta Ministrija (DOT) ir apstiprinājusi ierīces izmantošanu kā indikatoru pirms asinsanalīžu veikšanas.

Šo alkometru ir atzinusi Eiropas Alkometru Tirgotāju apvienība.

Ierīces ražota Igaunijā – Rovico. Ierīces finalizētājs, kalibrēšanas veicējs un izplatītājs Latvijā:

„Rovico Latvia”, Dārziema iela 60, 213.kab., Rīga www.alcoscan.lv



twitter.com/roviolatvia



facebook.com/alkometri



draugiem.lv/alcoscan

GARANTIJAS APLIECĪBA:

Alkometra sērijas nr.: (rēķina Nr.)

Pārdošanas datums: “.....” 202..... g.
diena mēnesis

Tirdzniecības uzņēmuma spiedogs

Pārdevēja paraksts:

Piezīme: Aizpildot šo garantijas apliecību, pārdevējs apstiprina, ka viņš ir pilnvarots šīs preces importētāja „Rovico Latvia” vārdā aizpildīt šo garantijas apliecību.

Ja garantijas perioda laikā ierīcei jāveic garantijas remonts, ierīces pircējam vai īpašniekam jāgriežas „Rovico Latvia”, tel. +37167249628. Citas personas nav kompetentas risināt ar garantiju saistītos jautājumus.

Alkometra sensoram, kurš ekspluatācijas rezultātā nepārtraukti nolietojas, ražotājs un „Rovico” ir noteikuši 12 mēnešu ilgu garantijas periodu, skaitot no preces iegādes dienas.

Garantija ir spēkā tikai šajā lietošanas instrukcijā aprakstītajā apjomā un gadījumā, ja ievēroti šajā lietošanas instrukcijā aprakstītie nosacījumi.

„Rovico Latvia” ir vienīgais likumīgais „Alcoscan” pārstāvis, apkopes nodrošinātājs un tehniskā stāvokļa novērtētājs Latvijā.

NODERĪGI ZINĀT! Par policijas veiktu pārbaudi ar alkometru (dati ņemti no LR likumdošanas):

1. Jāizdara divus mērījumus ar 15-20 minūšu intervālu (iemutim jānāk jaunam no iepakojuma). No abiem mērījumiem par pamatu ņem mazāko mērījumu, no tā atņemot iespējamo alkometra kļūdu.
2. Jāpārliecinās, ka persona vismaz 20 min. pirms testa veikšanas neko nav ēdusi, dzērusi, smēķējusi vai lietojusi medikamentus. Gadījumā ja tas tā ir, jānogaida vismaz 20 minūtes. Kakla aerosoli un daudzi citi medikamenti, pēc to lietošanas, var uzrādīt pat vairāk par 4 promilēm, jo satur spirtu.
3. Alkometram jābūt kalibrētam ik 12 mēnešus un reizi 6 mēnešos verificētam = jāpieprasa verificēšanas sertifikāts un uzlīme. Neverificēta un nekalibrēta alkometra rādījumi nav ņemami vērā = ignorējami.
4. Ja ir aizdomas, ka alkometrs rāda par daudz, nav jāparaksta ne alkometra izdrukas, ne pārbaudes protokols. Šajā gadījumā personu 2 stundu laikā jānogādā medicīniskās pārbaudes veikšanai.