

ALCOSCAN®

---

*Secret*

---



**Cienījamais klient!** Paldies, ka iegādājāties Igaunijā ražoto  
Alcoscan alkometru!

Rovico uzņēmējdarbībā ir kopš 1992. gada un alkometrus  
ražojam jau vairāk kā 15 gadus.

Esam lepmi jums piedāvāt **Alcoscan®Secret**, kurš aprīkots ar  
pusvadītāja oksīda sensoru precīzu mērījumu veikšanai.

**Priekš drošas braukšanas ikvienā dzīves situācijā!**

Patiesā cieņā,  
**Rovico Latvia**

*Alkometrs Alcoscan®Secret ir spējīgs veikt precīzus mērījumus diapazonā 0,00-4,00‰. Pateicoties unikālai 4 punktu kalibrēšanas sistēmai, kuru izstrādājusi Rovico, automātiskajai testējamās personas pūstā gaisa pietiekamības kontrolei un spējai patstāvīgi noteikt vajadzību veikt ārpus kārtas sensora kalibrēšanu, šis alkometrs ir uzticams, lai noteiktu savu un citu personu alkohola koncentrāciju izelpā.*

*Šī ierīce pirms pārdošanas ir kalibrēta un saņēmusi EATA (Eiropas Alkometru Tirgotāju Apvienība) apstiprinājumu!*

*Jūs esat veicis gudru pirkumu!*

## **SATURS**

	TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA	4
	LIETOŠANAS INSTRUKCIJA	5
	IESPĒJAMIE UZRAKSTI UZ EKRĀNA	7
	SERVISS, APKOPE	8
	LIKUMDOŠANA	9
	ATBILDĪBA, SVARĪGI ZINĀT	10
	LĪGUMA NOSACĪJUMI	12
	GARANTIJA	13
	KONTAKTI	14
	GARANTIJAS APLIECĪBA	15



## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

**Sensors:** Pusvadītāja oksīda

**Mērījumu diapazons:**

0,00 - 4,00 ‰ promiles

**Mērījumu precizitāte:**

+/- 0,05 ‰ (rezultātam 0,50 ‰, kalibrēšanas brīdī), C klase

**Barošanas avots:**

AA (LR03) 1.5V alkaline sārma baterijas 2 gab.

**Ekrāns:** Digitāls (ar ciparu rādījumiem) LED displejs

**Pūšanas ilgums:**

Vismaz 4 sekundes nepārtraukta pūšana

**Svars:** 91g (44g bez baterijām)

**Izmēri:** 109 x 44 x 18 mm

**Lietošanas temperatūra:**

+5° C līdz +40° C

**Uzglabāšanas temperatūra:**

+5° C līdz +40° C

**Apstiprinājumi un sertifikāti:**

CE, EATA

Ražots saskaņā ar ISO9001 kvalitātes vadības prasībām, kuras sertificē Bureau Veritas

**Servisa veids un biežums:**

4 punktu kalibrēšana/regulēšana EATA apstiprinātā laboratorijā reizi 6 mēnešos (informāciju par kalibrēšanu/regulēšanu, skatīties uzlīmi uz alkometra)

**Komplektā ietilpst:**

Alkometrs Alcoscan®Secret, 2x AA baterijas, 5 iemuši, lietošanas instrukcija, kvalitātes sertifikāts

*Piezīme: produkta izstrādes un attīstības gaitā, ražotājs patur tiesības mainīt alkometra fiziskos un tehniskos parametrus 10% robežās, nemainot lietošanas instrukciju.*



## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

**NB!** Jūsu alkometra izgatavošanā izmantots mūsdienīgs pusvadītāja oksīda sensors, kam piemīt ļoti augsta selektivitāte un jūtīgums. Pusvadītāja oksīda sensora raksturīpašību dēļ, ierīci nepieciešams lietot vismaz reizi 1-2 nedēļās, lai mazinātu ierīces sensora oksidācijas risku. Ja jūs nezināt, kad pēdējo reizi izmantojāt alkometru, ieteicams veikt 5 pūšanas ciklus, nepievēršot uzmanību rezultātiem, pirms veicat reālo alkohola koncentrācijas izelpā mērīšanu.

**UZMANĪBU!** Ierīci drīkst izmantot 30 minūtes pēc alkohola lietošanas pārtraukšanas un vismaz 10 minūtes pēc pēdējās ēšanas, dzeršanas, košļājamās gumijas vai smēķēšanas. Nelietot ierīci piepīpētās telpās. Neievērojot šos nosacījumus, varat iegūt maldīgus rezultātus, kā arī bojāt ierīci un tās sensoru.

### **Alkometra lietošana:**

Ievietojiet alkometrā maināmo iemuti tam paredzētajā vietā.

Ieslēdziet alkometru, nospiežot un turot (aptuveni 2 sekundes) ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, kas atrodas ierīces labajā pusē. Ja vēlaties redzēt kopējo veikto mērījumu skaitu (kopš iepriekšējās kalibrēšanas) un pēdējā mērījuma rezultātu, pie ierīces ieslēgšanas, turiet un neatlaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

Alkometrs uzsāks automātisku procedūru, kuras gaitā ierīce tiek sagatavota darbam, iesildot un stabilizējot mērīšanas sensoru. Šī procesa gaitā uz ekrāna mainīsies cipari. Ierīces sagatavošanās darbam parasti ilgst aptuveni 30 sekundes, tomēr tas var aizņemt arī mazliet vairāk laika. Kad uz ekrāna parādās "0" un atskan skaņas signāls (2 pīkstieni), alkometrs ir gatavs lietošanai.

Personai, kurai nosaka iespējamo reibuma pakāpi, jāievelk plaušās gaiss un jāpūš (tik stipri kā svilpojot) alkometrā vismaz 4 sekundes. No testa sākuma būs

dzirdams skaņas signāls, un testa beigās 2 pīkstieni.

*Piezīme: ja testējamās personas pūšana alkometrā ir nepietiekama vai tiek pārtraukta (svarīgs ir gan pūšanas stiprums, gan nepārtrauktība - gaiss jāiepūš vienā piegājienā), nav iespējams noteikt patieso reibuma pakāpi un uz ekrāna parādīsies uzraksts "Flo". Šajā gadījumā, pēc alkometra izslēgšanās, vēlreiz jānospiež ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas poga un jāatkārto tests.*

Pēc veiksmīga testa veikšanas, alkometrs izanalizēs testējamās personas iepūsto gaisu un uz ekrāna tiks atspoguļots mērījuma rezultāts, kas izteikts promilēs. Rezultāts uz ekrāna būs redzams 5-10 sekundes, pēc kā alkometrs izslēgsies.

Lai veiktu nākamo testu, uzgaidiet, līdz alkometrs izslēdzās un ieslēdziet to no jauna.

Ja pēdējais mērījums uzrādīja reibumu, pirms nākamā testa ieteicams dažas minūtes nogaidīt, kā arī, nākamajam testam izmantot jaunu iemuti.

Ja tests netiek uzsākts 20-30 sekunžu laikā, pēc tam, kad alkometrs ir pārgājis darba režīmā (uz ekrāna redzams uzraksts "0"), uz ekrāna parādīsies uzraksts "Out" un ierīce automātiski izslēgsies.

**NB!** Testa veikšanas laikā, nekādā gadījumā nedrīkst aizklāt gaisa izvadīšanai paredzēto atveri ierīces otrā pusē. Higiēnisku apsvērumu dēļ, nepieciešams, lai katra testējamā persona izmantotu jaunu vai tīru iemuti. Sākotnēji visi Alcoscan iemuši ir higiēniski iepakoti vienreizējā iepakojumā. Ierīci atļauts izmantot tikai ar oriģinālajiem Alcoscan iemušiem.



## IESPĒJAMIE UZRAKSTI UZ EKRĀNA

**“bat”** - baterijas ir tukšas un tās ir jānomaina. Ierīcē drīkst ievietot vienīgi 1,5V AA tipa alkaline sārma baterijas (MN2400, LR03). Ievietojot alkometrā cita veida baterijas, mērījumi var būt neprecīzi, kā arī var tikt bojāta ierīce.

*Piezīme: lai nomainītu alkometra baterijas, jūs varat vērsties kādā no Rovico pārstāvniecībām vai veikt šo nomaiņu pašrocīgi. Lai nomainītu baterijas, sākumā atveriet vāciņu alkometra aizmugurē.*

**“CAL”**, **“Er4”**, **“Sen”** - ja uz ekrāna parādās kāds no šiem uzrakstiem, tas nozīmē, ka ierīces sensoram nepieciešama ārpus kārtas kalibrēšana/regulēšana, apkope vai remonts. Šajā gadījumā alkometrs jānogādā tuvākajā Rovico pārstāvniecībā, lai veiktu servisu. Laboratoriju saraksts atrodams mājaslapā [alcoscan.lv](http://alcoscan.lv). Parasti alkometrs ir jākalibrē reizi 6 mēnešos, tomēr šis cikls var būt īsāks, atkarībā no alkometra uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem un veikto testu biežumu. Ja alkometrā lielākā daļa no testiem tiek veikti ar konstatētu alkohola klātbūtni, var būt nepieciešama biežāka apkope.

**“Flo”** - testējamās personas pūšana alkometrā ir nepietiekama vai tiek pārtraukta (svarīgs ir gan pūšanas stiprums, gan nepārtrauktība - gaiss jāiepūš vienā piegājienā). Šajā gadījumā tests ir jāatkārto.

**“OuT”** - ja uz ekrāna parādās uzraksts **“OuT”**, tas nozīmē, ka alkometrs automātiski izslēdzas.



## SERVISS, APKOPE

Lai nodrošinātu mērījumu precizitāti un sensora ilgspējību, alkometram reizi 6 mēnešos nepieciešams veikt apkopi: kalibrēšanu/regulēšanu. Ja alkometrs tiek lietots ļoti intensīvi, ierīci ieteicams kalibrēt/regulēt ik pēc 3-6 mēnešiem vai ik pēc 250-400 lietošanas reizēm (atkarībā, kas pienāk ātrāk). Veikto testu skaitu iespējams redzēt nospiežot un ilgāk turot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Nepieciešamību pēc biežākas kalibrēšanas/regulēšanas var izraisīt arī triecieni un ierīces uzglabāšanas, un lietošanas apstākļi. Par vajadzību veikt kalibrēšanu/regulēšanu var liecināt arī ievērojami ilgāks ierīces sagatavošanās laiks pirms testa veikšanas. Gadījumā, ja uz ekrāna redzat kādu kļūdas paziņojumu (piemēram, "CAL"; "Er4"; "Sen"), nekavējoties nogādājiet alkometru tuvākajā Rovico pārstāvniecībā. Informācija par pēdējo kalibrēšanu/regulēšanu atrodama uz uzlīmes, kas atrodas uz alkometra korpusa.

**Rovico Latvia laboratorijas adrese:** Dārzcienas iela 60, Rīga, LV-1073; +371 67249628; +371 27744054.

Ierīces kalibrēšanu/regulēšanu iespējams veikt tikai ražotāja autorizētā un EATA apstiprinātā laboratorijā.

Ja alkometra kalibrēšana/regulēšana netiek veikta noteiktajā laikā, alkometrs var turpināt darboties, tomēr tā rādītāji var būt neprecīzi. Ja alkometra kalibrēšana/regulēšana netiek veikta ilgāku laiku (piemēram, ilgāk par 6 mēnešiem), palielinās risks, ka tiks bojāts sensors vai cita ierīces detaļa.

Iesakām alkometru reģistrēt [www.alcoscan.lv](http://www.alcoscan.lv) sadaļā "**Alkometra Reģistrācija Kalibrēšanai**" vai, nosūtīt informāciju/pieprasījumu uz [info@rovico.lv](mailto:info@rovico.lv), lai varam jūs savlaicīgi informēt par jūsu ierīces apkopes nepieciešamību. Šis ir bezmaksas, brīvprātīgs pakalpojums, ko sniedz Rovico Latvia atbilstoši starpniecības sakaru operatora tehniskajām iespējām un Rovico Latvia nekādā gadījumā nav atbildīgs par tā darbību.





## LIKUMDOŠANA

*Saskaņā ar Ceļu satiksmes likuma IV nodaļas 28. panta 1. punkta 1. apakšpunktu, aizliegts vadīt transportlīdzekli, ja pastāv kāds no šiem nosacījumiem:*

- a) transportlīdzekļa vadītājam, kuram mehānisko transportlīdzekļu vadīšanas stāžs ir lielāks par diviem gadiem, alkohola koncentrācija asinīs pārsniedz 0,5 promiles,
- b) transportlīdzekļa vadītājam, kuram mehānisko transportlīdzekļu vadīšanas stāžs nepārsniedz divus gadus, alkohola koncentrācija asinīs pārsniedz 0,2 promiles,
- c) transportlīdzekļa vadītājam, kas vada D1, D, D1E, DE, TRAM un TROL kategorijai atbilstošus transportlīdzekļus, alkohola koncentrācija asinīs pārsniedz 0,2 promiles,
- d) mopēda vai velosipēda vadītājam alkohola koncentrācija asinīs pārsniedz 0,5 promiles.

*Saskaņā ar Ceļu satiksmes likuma IV nodaļas 28. panta 2. punkta 1. apakšpunktu, aizliegts mācīties vadīt transportlīdzekli:*

*ja alkohola koncentrācija asinīs pārsniedz 0,2 promiles.*

*Piezīme: atsauces uz likumu ir spēkā lietošanas instrukcijas drukāšanas datumā, kuru varat apskatīt šīs instrukcijas pēdējā lapā.*

*Uzmanību! Lai arī šis alkometrs pie pareizas apkopes ir precīzs, nekad neizmantojiet to kā plānu "dzeru un braucu". Katra organisma tolerance pret alkoholu ir individuāla un neviena alkohola intoksikācija nav droša, lai vadītu transportlīdzekli. Pie stūres nedrīkst sēsties arī gadījumā, ja alkometrs reibumu neuzrāda, bet jūsu pašsajūta vai veselības stāvoklis traucē droši vadīt transportlīdzekli.*



## ATBILDĪBA, SVARĪGI ZINĀT

Vēršam jūsu uzmanību apstāklim, ka, lai gan ierīces mērījumi pie pareizas apkopes ir precīzi, testa rezultātu nevienā gadījumā nevar izmantot tiesā kā pierādījumu, jo šī ierīce nav verificēta (tā kā Igaunijas Republikā uz ierīces ražošanas un pārdošanas brīdi nepastāv nacionālais etalons, 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 asins analīzes noorganizēšana.

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

### Svarīgi zināt:

Ja jūs ilgāku laiku neizmantosiet alkometru, lūdzu, izņemiet baterijas un uzglabājiet ierīci sausā, vēsā vietā, kur tā ir pasargāta no mitruma, tiešas saules staru iedarbības un fiziskiem bojājumiem.

Ierīci nepieciešams lietot vismaz reizi 1-2 nedēļās, lai mazinātu ierīces sensora oksidēšanās risku. Ja jūs nezināt, kad pēdējo reizi izmantojāt alkometru, ieteicams veikt 5 pūšanas ciklus, nepievēršot uzmanību rezultātiem, pirms veicat reālo alkohola koncentrācijas izelpā mērīšanu.

Ar alkometru patieso reibuma pakāpi iespējams noteikt ne agrāk kā 30 minūtes pēc alkohola lietošanas, jo aptuveni tik daudz laika ir 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/vai gāzēm ar izteiktu smaržu, kā arī nepieļaujiet ūdens kondensāta uzkrāšanos.

Pēc alkometra lietošanas, neievietojiet to uzreiz somiņā/ maciņā - pūšanas laikā alkometrā iekļuvušais mitrums var nepaspēt izžūt un mitrums var izraisīt sensora un ierīces bojājumus.

Nekādā gadījumā nepūtiet ierīcē cigarešu vai jebkāda cita veida dūmus un tvaikus. Pretējā gadījumā tas var sabojāt sensoru.

Alkometrā drīkst ievietot vienīgi alkaline (sārmu) baterijas.

Ierīci nav ieteicams izmantot un uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par +5° C, jo savādāk alkometrs nespēj sasniegt nepieciešamo darba temperatūru, kā rezultātā var būt kļūdaini mērījumi un rasties mitruma izraisīti bojājumi.

Alkometra lietošana vidē ar ļoti piesārņotu gaisu var izraisīt kļūdainus mērījumus, jo fermentācijas daļiņas satur arī spirtu.

Alkometrā drīkst pūst tikai caur oriģinālo Alcoscan iemuti. Nepareizas lietošanas rezultātā ierīce var tikt bojāta. Pārliecinieties, ka pūšanas laikā nekāda veida šķidrums nenokļūst līdz ierīces sensoram.

Ja rodas aizdomas, ka reibuma pakāpes rādījumu varēja izraisīt medikaments, gāzēts dzēriens vai kāds pārtikas produkts, testējamajai personai ieteicams izskalot muti ar tīru ūdeni un atkārtot testu pēc 10-15 minūtēm.



## LĪGUMA NOSACĪJUMI

Pārdevēja un ražotāja atbildība par šīs preces neatbilstību līguma noteikumiem ir ierobežota līdz minimālajai atbildībai, kas noteikta normatīvajos aktos. Pārdošanas patērētājam gadījumā, patērētājam ir visas minimālās tiesības, kas noteiktas Latvijas likumdošanas normatīvajos aktos - pārdevējs nepiedāvā izdevīgākus nosacījumus. Preces pārdošanas patērētājam gadījumā, saskaņā ar normatīvajiem aktiem, patērētājam ir tiesības 2 gadu laikā iesniegt prasījumu par preces neatbilstību un garantija šīs tiesības neietekmē. Pirkšanas datumu apstiprina čeks vai pavadzīme, vai aizpildīta garantijas apliecība, ko saņēmt ar šo ierīci pie iegādes.

Neatbilstība līguma noteikumiem neattiecas uz maksas pakalpojumiem, paaugstināta nolietojuma un izmantojama resursa detaļām kā baterijas, sensors, apkopes, kalibrēšanas, regulēšanas un verificēšanas nepieciešamību. Gadījumā, ja rodas aizdomas par preces neatbilstību līguma noteikumiem, preces ekspertīzi veiks Rovico OÜ. Pirmajos 6 mēnešos pēc preces iegādes tā sākotnēji tiks veikta par Rovico OÜ izmaksām. Ja eksperta atbilde ir tāda, ka ražotājs vai pārdevējs nav atbildīgs par neatbilstību, patērētājam ir jāatlīdzina ROVICO OÜ attiecīgās izmaksas. Ierīce jāiesniedz ekspertīzei kopā ar šo lietošanas instrukciju un ierīces iepakojumu. Pircējs nevar paļauties uz ierīces neatbilstību līguma noteikumiem šādos (vismaz 1 vai vairākos) gadījumos, kā: fiziski radītiem bojājumiem; ierīce ir tikusi pašrocīgi atvērta un/vai labota ražotāja neautorizētā servisa vietā; ierīce nav apkopta vai uzglabāta, vai lietota saskaņā ar šo lietošanas instrukciju; ir bojāta vai noņemta, vai viltota uz ierīces esošā hologramma vai hologrammas; ierīcei ir fiziski vai mitruma radīti bojājumi; tā ir bijusi pakļauta dūmu vai citu spēcīgu smaržu saturošu vielu vai gāzu iedarbība.



## GARANTIJA

Pārdošanas patērētājam gadījumā, šai ierīcei ražotājs nodrošina labas gribas sešu mēnešu garantiju, skaitot no preces iegādes dienas. Garantijas saistības izpilda Rovico Latvia un tā pilnvarotās apkopes laboratorijas. Preces iegādes dienu apstiprina rēķins, čeks vai šīs lietošanas instrukcijas aizpildīta garantijas apliecība, kuru saņēmāt, iegādājoties precī. Lai nodotu ierīci uz garantijas servisu, nepieciešams to nodot ar aizpildītu garantijas apliecību un ierīces oriģinālo iepakojumu. Ierīci nedrīkst pašrocīgi atvērt. Ja ierīces drošības hologramma vai hologrammas ir bojātas vai noņemtas, garantija zaudē spēku. Alkometra sensors ir izmantojama resursa detaļa, kas ekspluatācijas rezultātā nepārtraukti nolietojas, tomēr ražotājs, pārdošanas patērētājam gadījumā, tai ir noteicis labas gribas 6 mēnešus ilgu garantijas periodu, skaitot no preces iegādes dienas.

Ja jums šķiet, ka alkometram var būt nepieciešama apkope, griezieties Rovico Latvia pa tālruni +371 67249628 vai citā ražotāja autorizētā un EATA apstiprinātā laboratorijā. Citi ierīces mazumtirgotāji nav kompetenti risināt ar garantiju saistītos jautājumus.

Garantija neattiecas uz baterijām, kalibrēšanas/regulēšanas vajadzību, verificēšanas vajadzību vai bojājumiem, kas radušies ierīces nepareizas lietošanas un/vai uzglabāšanas 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 uzkrāšanos (kā rezultātā var rasties mitruma izraisīti bojājumi uz kuriem garantija neattiecas), šo ierīci nav ieteicams uzglabāt un/vai lietot temperatūrā, kas zemāka par +5° C.

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



## KONTAKTI

Oficiālais izplatītājs, servisa un apkopes nodrošinātājs Latvijā:

### **ROVICO LATVIA**

Dārzciema iela 60-213, Rīga, LV-1073

Tālr: +371 67249628

Fakss: +371 67249629

Mob.: +371 20327777; +371 27647777

[info@rovico.lv](mailto:info@rovico.lv)

[www.alcoscan.lv](http://www.alcoscan.lv)

[facebook.com/alkometri](https://facebook.com/alkometri)

Ierīce ražota ROVICO OÜ Igaunijā ņemot vērā ISO16280:2013 standartu un ierīce atbilst CE prasībām.

Uz ikviena oriģināla Alcoscan alkometra ir drošības hologramma ar uzrakstu ORIGINAL ALCOSCAN un unikālu sērijas numuru.

Šis alkometrs ir saņēmis Eiropas Alkometru Tirgotāju Apvienības apstiprinājumu.

[www.alcoscan.lv](http://www.alcoscan.lv)



**ALCOSCAN®**

*Drošai braukšanai ikvienā dzīves situācijā!*

**ROVICO**  
————— Vislabākais ir pietiekoši labs

Alcoscan® Secret 2019-10 LV

© Šīs lietošanas instrukcijas teksts un dizains ir Rovico OÜ intelektuālais īpašums, un to reproducēt bez Rovico OÜ rakstiskas atļaujas ir aizliegts.