

# ALKOMEETRI Alcoscan®2700 KASUTUSJUHEND

Täname Teid, et ostsite alkomeetri Alcoscan®2700 !

Teie käes on kaasaegne Eestis toodetud kvaliteet-taskualkomeeter, mida saate kasutada ilma huulikuteta. Alkomeeter Alcoscan®2700 suudab mõõta Teie joovet vahemikus 0-4‰ (g/l ehk grammi alkoholi liitri vere kohta) ning on seega igati sobilik abimees. Alcoscan®2700 on väga tundlik alkoholile ja usaldusväärne. Veelgi enam: Alcoscan®2700 on kvaliteedi tagamiseks kalibreeritav/justeeritav. Olete teinud targa ostu!

## KASUTUSJUHEND

1. Vajutage umbes 1 sekundiks ekraani all olevale ümmargusele nupule.
2. Alkomeetri ekraanile ilmub hetkeks 0.8.8 ning süttib patareiindikaator ja alumine ikooniriba, mis kohe kustub.
3. Seejärel vahelduvad ekraanil numbrid, mis näitab, et toimub automaatne tööks ettevalmistusprotseduur, mille
4. käigus soojendatakse ja stabiliseeritakse mõtesensor. Numbrite muutmise järjekord ei oma tähtsust.
5. Tööks ettevalmistus võtab aega tavaliselt ca 30 sekundit, kuid võib kesta ka kuni 2 minutit.
6. Alkomeeter on tööks valmis, kui kustub kiri , ekraanile ilmub 0,00 ning kustub 2 piiksua.
7. Puhuge (mitte väga tugevalt, pigem õrnalt, umbes nagu vilistaksite) alkomeetri ekraani kohal olevasse avausse, hoides alkomeetrit suust umbes 1-2 cm kaugusel, vähemalt 4 sekundit. Puhumise lõpul kustub 1 piiksua ja alkomeetri ekraanil liigub ühest servast teise number 0.
8. Tulemi kuvamise ajal on ekraanil püsiv näit (kas 0,0 või siis joobesuurus ning vilgub kiri *WAIT*. Ekraanile kuvatakse joobenäit numbriliselt promillides (g/l ehk grammi alkoholi liitri vere kohta, ühe komakohaga) ca 5 sekundiks. Tulemil alla 0,2‰ kuvatakse joove sajandikpromillise sammuga, 0,2-4,0‰ kuvatakse joove 0,1‰ sammuga.
9. Alkomeeter on valmis uueks või korduvaks testiks, kui ekraanile ilmub taas 0,00 (kiri ei tohi samaaegselt põleda).
10. Alkomeetri täpsus on suurim just väikestel joovetel.



**NB!** Vastavalt EV Liiklusseaduse §20 lg.4:

*"Juhi ühes grammis veres ei või olla alkoholi 0,20 milligrammi ega rohkem või juhi ühes liitris väljahingatavas õhus ei või olla alkoholi 0,10 milligrammi ega rohkem."*

Käesolev alkomeeter mõõdab joobe suurust promillides (milligrammi alkoholi grammi vere kohta). Kui soovite teada joovet väljahingatavas õhus milligrammlitrites, jagage seadme näit kahega.

Kuna ilma huulikuteta alkomeetri mõõtetulemit võib mõjutada ka puhumisviis (mis nurga alt, kui lähedalt, kui tugevalt), soovitate täpse tulemuse saamiseks puhuda mitu korda. Õigeks tuleb lugeda kõrgeim joobenäit, mille korduvtestimisel saate. Erinevalt huulikuteta alkomeetritest võib Teie alkomeetrit liiga tugeva puhumise korral andur blokeeruda (ekraanile jääb sel juhul 0.00 ning seade tuleb hetkeks välja lülitada). Alkomeetrit ei ole sobiv kasutada tugeva tuule käes.

Kui Te ei kasuta alkomeetrit 1-2 minutit, lülitub seade patareide säästmiseks automaatselt välja.

## TÄHTIS!

- ✓ Kui Te ei ole alkomeetrit kasutanud rohkem kui nädal, siis enne esimest mõõtmist lülitage alkomeeter sisse, laske tal läbi teha tööks ettevalmistusprotsess ning oodake (ilma puhumata), kuni seade lülitub välja. **See on vajalik seadme anduri puhastamiseks**. Seejärel lülitage alkomeeter uuesti sisse ning võite seda kasutada, nagu tavaliselt.
- ✓ Kui ekraanil jääb vilkuma patarei indikaator (pärast seadme ettevalmistusprotseduuri lõppu), tähendab see, et patareid on tühjad ning nad tuleb vahetada. Tühjade patareidega ei ole seadme näit õige. Kasutage ainult alkaalseid (patareil kiri *alkaline*) patareid. Kasutada võib ka akusid (alates 1800 mAh).
- ✓ Kui Te ei kasuta alkomeetrit pikemat aega (alates 2 nädalast) , eemaldage palun patareid ning hoidke alkomeetrit kuivas keskkonnas, kaitsuna otsese päikesevalguse, füüsiliste kahjustuste ja niiskuse eest. On soovitatav alkomeeter sisse lülitada vähemalt kord 2 nädala jooksul.
- ✓ Tõepärase joobenäidu saab alkomeetriga mitte varem, kui 30 minuti möödumisel pärast alkoholi tarvitamist, kuna nii kaua kulub tavaliselt alkoholi jõudmiseks verre. Varasemal mõõtmisel võivad mõõtetulemit mõjutada ka suus veel leiduvad alkoholiaurud. Aeg, mis kulub joobe maksimum-astme saamiseks, samuti kainenemiseks kulub aeg, võib sõltuda paljudest faktoritest (söök/jook, tervislik seisund jmt.) ning olla ka samal inimesel erinevatel kordadel erinev.
- ✓ Vältige igal juhul alkomeetri kokkupuudet vedelikega ja seadme põrutada saamist.
- ✓ Ärge kunagi puhuge alkomeetrisse sigaretsisutsu – see võib põhjustada anduri purunemise.

## Toote tehnilised andmed:

<i>Mõõtmisulatus:</i>	0,0-4,0 ‰ promilli (mõõtetäpsus +/- 0,1‰ tulemil 0,5‰)
<i>Toide:</i>	2x 1,5V AA/LR6 alkaalset (alkaline) ehk fotopatareid
<i>Ekraan:</i>	Digitaalne (numbrilise näiduga), taustvalgustusega LCD ekraan
<i>Testi kestvus</i>	4 sekundit puhumist
<i>Tööks valmisoleku aeg</i>	valmisolek saavutatakse umbes 30 sekundi kuni 2 minuti jooksul
<i>Mõõmed:</i>	104x40x20mm
<i>Kaal</i>	85g koos patareidega
<i>Heakskiit:</i>	CE, EAML
<i>Komplekti kuuluvad:</i>	Alkomeeter Alcoscan®2700, kasutusjuhend.

© Käesoleva juhendi tekst on Rovico OÜ-le kuuluv intellektuaalne omand ning selle loata taastrukmine on keelatud.

## Garantii

Käesolevale seadmele kehtib alates ostukuupäevast tootjapoolne kuuekuuline garantii, mida täidavad Rovico OÜ ning tema poolt volitatud hoolduslaborid. Ostukuupäeva kinnituseks on arve või kassatšekk või Rovicost otse ostes ka ainult käesoleval juhendil täidetud garantiitunnistus, mille saite seadme ostmisel. Garantii vahetuseks on vajalik ka käesolev juhend ja seadme pakend.

Seadet ei tohi omavoliliselt avada: kui seadme turvahologramm või hologrammid või kleebised on rikutud, on garantii lõppenud. Samuti lõpetab garantii kehtivuse seadme avamine, remontimine või hooldamine selleks Rovico OÜ-It vastavat kirjalikku volitust mittesaanud remondikohas või laboris.

Kui arvate, et alkomeeter võib vajada hooldust, soovime pöörduda ainult Rovico OÜ poole tööpäeviti tel. 6515070. Teised seadme jaemüüjad ei ole pädevad garantiiküsimusi lahendama ning pretensiooni lahendamine teise jaekaupmehe juures pikendab oluliselt lahenduse saavutamise aega (kuna jaemüüjal puudub pädevus garantiilise otsustamiseks ning ka võimalus seadet kontrollida). Garantii ei laiene patareidele, kalibreerimisvajadusele ega kahjustustele, mis on tingitud seadme väärist kasutamisest või hoidmisest (s.h. seadme füüsilised kahjustused, niiskuskahjustused, põrutused, kokkupuude sigaretsisuitsuga või teiste tugevalõhnaliste gaasidega) Seadme andur on kuluvdetail. Arvestades kondensvee tekkimise ohtu (millest tekkida võivad niiskuskahjustused ei kuulu garantii alla), ei ole soovitatav hoida käesolevat seadet külmas (alla +5C) ning ka niiskes keskkonnas. Kasutamise hetkel peab seadme temperatuur ületama +5C. Alkomeetri töökorras olekut (võimet näidata joovet) on võimalik lihtsustatult kontrollida, loputades (alla neelamine ei ole vajalik) suud alkohoolse joogiga ning puhudes seejärel alkomeetrisse. Töökorras alkomeeter näitab sellisel juhul suus leiduvatest alkoholiaurudest tingituna joovet vähemalt 2-3 promilli. Antud meetod ei võimalda samas hinnata alkomeetri täpsust ega kalibreerimisvajadust. Alkomeeter ei pruugi olla töökorras ka juhul kui soojendusprotsessi käigus seisab ees ainult number 19 ega toimu numbreite vaheldumist või kui pärast vähemalt 6 tunnist alkomeetri mittekasutamist, kuvatakse soojendusprotsessi käigus vaid number 1 või kohe 0.00 või täht E. Selline seade tuleb kontrolliks ja vajadusel uueks kalibreerimiseks või remondiks toimetada Rovico OÜ-sse või Rovico poolt volitatud hooldelaborisse.

## Kalibreerimine.

Tagamaks mõõtetulemi täpsust, on vaja alkomeetrit iga 6 kuu järel kalibreerida. Kui kasutate alkomeetrit väga intensiivselt, soovitate seadet kalibreerida iga 6 kuu või 400 mõõtmiskorra järel. Tihedam kalibreerimine võib osutada vajalikuks ka põrutustest ja seadme hoidmistingimustest tingituna. Kalibreerimisvajadusest annab kasutajale tavaliselt märku ka tugevalt aeglustunud soojendusprotseduur või pikenev kordusmõõtmiseelne taastusaeg. Kalibreerimine on tasuline tehnohooldustöö. Kalibreerimiseks pöörduge firmasse Rovico OÜ, Pärnu mnt.141, Tallinn. Tel 6515070. Mujal Eestis asuvate hoolduskohtade info veebilehel [www.alkomeeter.com](http://www.alkomeeter.com). Väljaspool Eesti Vabariiki võite pöörduda ka regionaalse diileri poole. Kalibreerimine on võimalik ainult labortingimustel Guth Laboratories'i joobesimulaatoriga. Kui jätate alkomeetri kalibreerimata, jätkab alkomeeter küll tööd, kuid selle näit ei pruugi enam olla õige (enamikel juhtudel näit suureneb, kuid võib muutuda ka väiksemaks). Alkomeetri kalibreerimata jätmine pikema perioodil (näiteks üle aasta) suurendab anduri purunemise riski.

## Vastutus.

Juhime Teie tähelepanu asjaolule, et kuigi seade on täpne, ei saa selle näit olla ühelgi juhul tõendusmaterjaliks kohtus, kuna käesolev seade ei ole taadeldud (kuna Eesti Vabariigis puudub seadme juhendi koostamise hetkel riiklik etalon alkomeetrite taatlemiseks, ei saa Eestis ka sel hetkel ühtegi käsialkomeetrit taadelda). Kui seade näitab joovet ning Teil on vaja kasutada seda õiguslikes protsessides, laske palun joovet protokollida politseil, kelle pädevusse kuulub ka vajadusel veretesti tegemise korraldamine. NB! Ei seadme tootja, maaletootja ega edasimüüja ei ole ega saa ühelgi juhul olla vastutavad seadme näidust tulenevate tagajärgede eest. Autot ei soovitata juhtida ka juhul, kui alkomeetri näidu järgselt ei ole tegemist joobega, kuid tunnete end siiski väsinuna või auto juhtimiseks mittevõimeliselt. See võib olla ohtlik ja ka keelatud. Erinevuste korral eesti- ja venekeelses juhendis loetakse õiguslikult pädevaks eestikeelne.

Seade on toodetud ning müügieelselt kalibreeritud Eestis. Seade vastab CE sertifitseerimisnõuetele.

Seadme tootja: Rovico OÜ, Pärnu mnt.141, Tallinn [www.alkomeeter.com](http://www.alkomeeter.com)

Käesolev alkomeeter omab Eesti Alkomeetrite Müüjate Liidu tunnustust ja heakskiitu

## GARANTIITUNNISTUS:

(arve nr.....)

(kui see garantiitunnistus on täitmata, kehtib garantiina Rovico OÜ või müüja poolt kauba ostmisel väljastatud arve)

Müügikuupäev: ".....".....201..... a.

Müügieetivõtte tempel

Müüja allkiri: .....

Märkus: Käesolevat garantiitunnistust täites kinnitab müüja, et on volitatud antud toote maaletootja Rovico OÜ nimel käesolevat garantiitunnistust täitma. Kui garantiiperioodi jooksul peaks seade vajama garantiiremonti, peab seadme ostja või omanik pöörduma garantiiremondi sooritamiseks kas Rovico OÜ poole tel 6515070. Teised isikud ei ole pädevad garantiiküsimusi lahendama. Väljaspool Eesti Vabariiki hooldusvõimaluste kohta leiate lisainfo [www.alkomeeter.com](http://www.alkomeeter.com) Garantii perioodi pikkuseks on tootja ja Rovico poolt sätestatud kuus kuud alates seadme ostukuupäevast. Garantii kehtib ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud mahus ja tingimustel.