

ALKOMEETRI

ALCOSCAN[®] *Galaxy*

**KASUTUSJUHEND
ja garantiitunnistus**



Täname Teid, et ostsite Eestis uhkusega toodetud
Alcoscan alkomeetri!

Rovico ajalugu ulatub aastasse 1992 ning alkomeetreid oleme
tootnud juba üle 15 aasta.

Oleme andnud oma parima, pakkumaks Teile elektrokeemilise
anduriga taskualkomeetrit **Alcoscan®Galaxy**, mis mõeldud just
meie Eesti madala joobepiirmäära avastamiseks.

Et kõik peod saaks peetud ja sõidud sõidetud!
Alati.

Siiralt Teie,
Rovico

Alcoscan®Galaxy on professionaalse anduritüübiga tavakasutaja-alkomeeter, mis suudab täpselt määrata joovet vahemikus 0,00-4,00‰. Tänu elektrokeemilisele andurile (samal tehnoloogial töötavad ka parimad politsei käsialkomeetrid) ning Rovicos välja töötatud unikaalsele 4-punkti kalibreerimissüsteemile on alkomeeter usaldusväärne seade kui soovite määrata kas enda või teiste isikute võimaliku joobe suurust!

Loomulikult on seade hooldatav: justeeritav ja kalibreeritav.

Olete teinud targa ostu!

SISUKORD	
KASUTUSJUHEND	5
TÖÖKS VALMISTUMINE JA TESTI LÄBIVIIMINE:	5
ALKOMEETRI MÕÖTEÜHIK	6
ÕIGUSLIK INFO	7
TOOTE TEHNILISED ANDMED:	8
TÄHTIS TEADA ALKOMEETRI KASUTAMISEKS	9
HOOLDUS (KALIBREERIMINE JA JUSTEERIMINE)	10
LEPINGUTINGIMUSTELE MITTEVASTAVUS	11
MÜÜGIGARANTII	12
VASTUTUS	12
KONTAKTANDMED	13
GARANTIITUNNISTUS	14

KASUTUSJUHEND

NB! Teie alkomeeter kasutab kõrgselektiivset elektrokeemilist alkoholiandurit, mis on väga tundlik. Elektrokeemilise anduri tööeripära tõttu on kasulik seadet vähemalt kord 1-2 nädala jooksul kasutada, vältimaks seadme anduri kuivamist. Kui Te ei tea, millal alkomeetrit viimati kasutasite, on kasulik enne tegelikku joobemõõtmist teha läbi 5 puhumistsükli, tulemusele tähelepanu pööramata. Tuleb tähele panna, et alkomeetriga on võimalikku alkoholihoovet mõtet mõõta üksnes siis kui alkoholi tarbimise lõpetamisest on möödunud vähemalt 30 minutit ja viimasest ükskõik mille söömisest, joomisest, närimiskummi tarvitamisest või suitsetamisest on möödunud vähemalt 10 minutit. Samuti peab vähemalt 3 minuti jooksul enne mõõtmist testitav inimene olema hinganud normaalselt ja rahulikult. Mis iganes kõrvalekalle antud soovistest võib mõjutada mõõtetäpsust.

Tööks valmistumine ja testi läbiviimine:

Paigaldage alkomeetrile huulik.

Lülitage alkomeeter sisse, vajutades küljel olevale OnOff nupule umbes 2 sekundit. Kui ekraanile ilmub seadmes kasutatav mõõtühik, vajutage uuesti OnOff nupule.

Kui ekraanile ilmub kiri "**blo**" (lühend ingl.k sõnast blow) on seade tööks valmis.

Isik, kelle joovet mõõdetakse, peab tõmbama kopsud õhku täis ning puhuma seejärel (tugevusega, nagu vilistades) alkomeetrisse huulikut kasutades vähemalt 4 sekundit. Testi algusest annab tunnistust piiksuv helisignaal ning 2 klõpsatuse taolist heli tähendavad testimise lõppu.

*Märkus: Kui testisik ei puhu alkomeetrisse piisavalt (tähtis on nii tugevus kui pidevus – puhuda tuleb järjest), siis ei ole võimalik tõest joobenäitu leida ja ekraanile ilmub uuesti kiri "**blo**". Sel juhul tuleb sooritada uus puhumine.*

Uue testi sooritamiseks vajutage taas OnOff nupule.

Peale testimise edukat lõppu alkomeeter analüüsib testisiku hingeõhku ning ekraanile kuvatakse joobe suurus promillides.

Mõõtmistulemit hoiab alkomeeter ekraanil kuni 5 minutit ja lülitub siis automaatselt välja. Kui soovitakse testi korrata või testida teist isikut, tuleb alkomeeter uuesti sisse lülitada. Kui viimane mõõtmine tuvastas joobe, soovime enne uut mõõtmist teha passiivtest puhta õhuga (manuaalmõõtmine ilma isiku puhumiseta)

Passivmõõtmise (manuaalse, ilma puhumistugevuse/piisavuse mõõtmiseta) saate teostada vajutades, ajal mil seade on valmis puhumiseks, hetkeks OnOff nupule. Antud mõõteviis on sobilik eeskätt just juhul, kui testitav mingil põhjusel ei suuda piisavalt kaua ja piisavalt tugevalt alkomeetrisse puhuda. **NB!** Tuleb arvestada, et passivtest tuleks teostada igal juhul puhumise ajal ning selle täpsus ei ole sama (tulem võib olla väiksem) kui automaatsel testil.

Kui puhumist ei alustata ca 2 minuti jooksul, lülitub see automaatselt välja. Samuti on võimalik seadet ise välja lülitada, hoides OnOff nupp all 2-3 sekundit.

NB! Kui viimane mõõtmine leidis alkoholi, on väga soovitatav vahetada huulik ning teha vahepeal üks passiivmõõtmine, tagamaks et alkomeetri mõõteandurisse ei ole jäänud alkoholi jälgi.

Alkomeetri mõõteühik

Alkomeeter on eelseadistatud kuvama tulemit promillides. Eestis on keelatud sõiduki juhtimine kui joove on 0,2 promilli või rohkem. Alcoscan, tootjafirma Rovico, Politsei- ja Piirivalveamet, Maanteeamet ning EAML soovivad asuda sõidukit juhtima alles siis kui alkomeetri mõõtetulemiks on 0.

Õiguslik info

Vastavalt EV Liiklusseaduse §69 lg.3:

“Mootorsõidukijuhi, trammijuhi ja maastikusõidukijuhi ühes grammis veres ei tohi olla alkoholi 0,20 milligrammi või rohkem või ühes liitris väljahingatavas õhus 0,10 milligrammi või rohkem.” Selgitus: 0,20 milligrammi alkoholi ühes grammis veres = 0,2 promilli.

Vastavalt EV Meresõiduohutuse seaduse §30 lg.2

“ei tohi laevapere liige olla joobeseisundis. Alkoholi joobes olevaks loetakse laevapere liige juhul, kui tema ühes grammis veres on vähemalt 0,5 milligrammi alkoholi või tema väljahingatavas õhus on alkoholi 0,25 milligrammi ühe liitri kohta või rohkem.” ning sama seaduse §45 lg 41 kohaselt ei tohi jetijuhi veres olla alkoholi 0,2 milligrammi või rohkem.” Veesõiduki omanikul on alati õigus kehtestada ka madalamad piirmäärad.

NB! Käesolev alkomeeter mõõdab joobe suurust promillides (milligrammi alkoholi grammi vere kohta).

Kui soovite teada joovet väljahingatavas õhus milligramm-liitrites, jagage seadme näit kahega. Seadme mõõtühikut muuta ei ole võimalik.

Märkus: viited seadustele on kehtivad juhendi trükkimise hetkel 11/19.

TOOTE TEHNILISED ANDMED:

Andur: elektrokeemiline andur.

Mõõteulatus: 0,00-4,00 ‰ promilli Täpsusklass B

Toide: AA (LR6) tüüpi alkaalsed patareid -- 2 tk.

Ekraan: Digitaalne (numbrilise näiduga) LED ekraan

Testi kestvus: vähemalt 4 sekundit pidevat puhumist

Mõõtmed: ca 66 (huulikuotsikuta 48)x115,5 x 20 mm,
kaal ca 122 g (ilma huulikuta)

Heakskiit ja tunnustused:

CE, EAML.

Tootmise vastavus ISO9001 kvaliteejuhtimissüsteemile on sertifitseeritud Bureau Veritas poolt.

Hooldusliik ja -vajadus:

4-punkti kalibreerimine. Hoolduseks on justeerimine ja kalibreerimine EAML volitusega laboris vähemalt iga 6 kuu järel (vt kalibreerimisvajadust kleebiselt seadme korpusel).

Komplekti kuuluvad:

Alkomeeter Alcoscan®Galaxy, kasutusjuhend, kvaliteeditunnistus, hoiukarp-ümbris, huulik (5 tk).

Märkus: Tootearenduse käigus on Rovicol õigus toodud mõõte ja kaalu kuni 10% muuta käesolevat juhendit muutmata.

TÄHTIS TEADA ALKOMEETRI KASUTAMISEKS

Alkomeetris kasutatav elektrokeemiline andur võib pikema mittekasutamise järel kuivada ning olla seejärel ebatäpne. Seetõttu on äärmiselt soovitatav seadet vähemalt 1 kord nädalas kasutada (alkoholijoobe olemasolu ei oma tähtsust). Juhul kui Te ei tea kui kaua on olnud alkomeeter kasutuseta, palun sooritage alkomeetriga järjest 5 testimistsükli alkomeetrisse ise puhudes, ilma tulemustele tähelepanu pööramata. See aitab taastada ka kuivanud anduri töövõime. Kui soovite seejärel teada oma tegelikku joobenäitu, oodake enne testimist rahulikult ja tavapäraselt hingates vähemalt 3 minutit.

Tõepärase joobenäidu saab alkomeetriga mitte varem kui 30 minuti möödumisel pärast alkoholi tarvitamist, kuna niikaua võib kuluda aega alkoholi jõudmiseks verre. Varasemal mõõtmisel võivad mõõtetulemit mõjutada suus veel leiduvad alkoholiaurud.

Vältige igal juhul alkomeetri kokkupuudet vedelikega ning kondensvee tekkimist.

Ärge kunagi puhuge alkomeetrisse sigareti- või mistahes muud suitsu ega auru – see võib põhjustada sensori purunemise. Samuti vältige alkomeetri kokkupuudet tugevalõhnaliste gaasidega – see võib lõhkuda alkomeetri anduri.

Alkomeetri kasutamisel väga saastunud õhuga ruumis võib see põhjustada valenäitu, kuna ka käärimisosakestes sisaldub alkoholi. Samuti võib mõõtmisvõimet kahjustada täissuitsetatud ruumis kasutamine.

Alkomeetrisse tohib puhuda ainult läbi huuliku. Vale kasutamine võib seadme lõhkuda. Jälgige, et mingil juhul ei satuks puhumisel vedelikku andurisse!

Kuigi käesolev alkomeeter on täpne, ärge kasutage seda kunagi "joo ja sõida" seadmena. Inimorganismi alkoholitaluvus on väga individuaalne ning ohutut alkoholijoovet ei ole olemas. Sõidukit ei tohi juhtida ka juhul kui alkomeeter joovet ei näita, kuid Teie enesetunne või tervislik seisund ei võimalda ohutut juhtimist.

Hooldus (Kalibreerimine ja justeerimine)

Tagamaks mõõtetulemi täpsust ja vältimaks anduri purunemist, tuleb alkomeetrit hooldada: justeerida ja kalibreerida vähemalt iga 6 kuu järel ja ka iga 500 kasutuskorra järel ning kindlasti ka niipea kui ekraanile ilmub mõni veateade. Hoolduseks pöörduge palun firmasse Rovico, Pärnu mnt.141, Tallinn (esindused ka Tartus ja Rakveres), tel 6515070. Samuti on võimalik anda alkomeeter hoolduseks Euronicsi kauplustesse üle Eesti.

Teiste kalibreerimislaborite asukohad leiate aadressilt

www.alkomeeter.com.

Seadet tohib justeerida ja kalibreerida ainult MTÜ Eesti Alkomeetrite Müüjate Liidu tunnustust omavates laborites.

Info kalibreerimisaja kohta leiate seadmele kinnitatud kalibreerimiskleebiselt.

Kui jätate alkomeetri hooldamata, võib alkomeeter jätkata küll tööd, kuid selle näit ei pruugi enam olla õige. Alkomeetri hooldamata jätmise pikemal perioodil (näiteks üle aasta) suurendab anduri purunemise või riknemise riski.

Soovitame registreerida oma alkomeetri aadressil

<http://www.alkomeeter.com/reg>

Nii saame teavitada Teid õigeaegselt hooldusvajadusest.

Tegemist on Rovico poolt vabatahtliku tasuta teenusega, mida pakume vastavalt vahendava sideoperaatori tehnilistele võimalustele ning Rovico ei vastuta ühelgi juhul selle toimimise eest. Võimalike soodustuste kasutamiseks, samuti garantii säilimiseks palume jälgida seadmele paigaldatud kleebisel toodud järgmise hoolduse tähtaega.

Lepingutingimustele mittevastavus

Müüja ja tootja vastutus asja lepingutingimustele mittevastavuse eest piirneb Võlaõigusseaduses sätestatud minimaalse vastutusega. Tarbijalemüügi korral on tarbijal kõik minimaalsed EV seadustest tulenevad õigused – müüja ei paku omalt poolt soodsamaid tingimusi. Tarbijalemüügi korral on tarbijal õigus esitada pretensioon lepingutingimustele mittevastavuse kohta 2 aasta jooksul alates seadme ostukuupäevast. Ostukuupäeva kinnituseks on arve või kassatšekk või käesoleval juhendil täidetud garantiitunnistus, mille saite seadme ostmisel. Lepingutingimustele mittevastavus ei laiene kuludetailidele, nagu patareidele ja mõõteandurile ega kalibreerimis-justeerimisvajadusele. Lepingutingimustele mittevastavuse kahtluse korral teostab ekspertiisi Rovico OÜ. Esimese 6 kuu jooksul peale seadme ostmist toimub see esmalt Rovico OÜ kulul. Kui ekspertiis annab vastuse, et tegemist pole lepingutingimustele mittevastavuse mõistes müüja vastutusega, siis tuleb tarbijal vastavad kulud Rovico OÜ-le hüvitada. Seade tuleb ekspertiisi esitada komplektsena, s.h on vajalik ka käesolev juhend ja seadme pakend. Ostja ei saa tugineda seadme puhul lepingutingimustele mittevastavusele järgnevatel juhtudel, s.h. ühel neist: seadet on püütud omavoliliselt avada, seade on avatud või parandatud selleks mittevõlgitatud teeninduskohas, seadet ei ole käesoleva juhendi kohaselt hooldatud, seadet ei ole hoitud või kasutatud käesolevas juhendis ettenähtud korras, rikutud või eemaldatud on seadme korpusele paigaldatud turvahologramm või hologrammid, seadmel on füüsilised kahjustused või niiskuskahjustused, seade on kokku puutunud suitsuga või teiste tugevalõhnaliste ainete või gaasidega.

Müügigarantii

Rovico OÜ annab seadme mõõteandurile, mis on kuludetail, vabatahtliku müügigarantii (edaspidi: garantii) 6 kuud alates ostuhetkest. Õigeaegselt hooldatud seadmel (NB! jälgi seadmele kinnitatud kalibreerimisikleebist ja puhumiskordade arvu) pikeneb mõõteanduri garantii veel 6 kuu võrra. Garantii hõlmab vajadusel mõõteanduri tasuta vahetust, kuid ei kata seadme justeerimis- ja kalibreerimistöö maksumust. Käesoleva garantii kehtimise eelduseks on seadme nõuetekohane hoidmine, hooldamine vaid tootja poolt volitatud laborites (info www.alkomeeter.com või telefonil 6515070) ja kasutamine. Garantii kehtib mõõteanduri tootmisdefektidele ega kata valet kasutusest või hoidmisest tingitud defekte. Müügigarantiist sõltumatult on tarbijal muud seadusest tulenevad õigused. Garantii kasutamiseks tuleb pöörduda otse Rovico OÜ poole aadressil Pärnu mnt.141 Tallinn, Eesti Vabariik.

Vastutus

Juhime Teie tähelepanu asjaolule, et kuigi seade on õigel kasutamisel ja hooldamisel täpne, ei saa selle näit olla ühelgi juhul tõendusmaterjaliks kohtus, kuna käesolev seade ei ole taadeldud. Kui seade näitab joovet ning Teil on vaja kasutada seda õiguslikes protsessides, laske palun joovet protokollida politseil, kes vajadusel korraldab veretesti-joobeekspertiisi.

NB! Seadme tootja, turustaja, edasimüüja ega hooldaja ei saa ühelgi juhul olla vastutavad seadme näidust tulenevate tagajärgede eest!

Seade on toodetud ja müügieelselt justeeritud ning kalibreeritud Eestis. Seade vastab CE nõuetele.

Kontaktandmed

Seadme tootja, hooldaja ja turustaja:

ROVICO

Pärnu mnt.141

Tallinn 11314

www.alkomeeter.com

Üleriigiline infotelefon: 6515070

Alcoscan ja Rovico on Rovico Büroo OÜ-le kuuluvad kaitstud kaubamärgid.

Originaalalkomeetril on alati turvahologramm kirjaga ORIGINAL ALCOSCAN, mis kannab ka unikaalset seerianumbrit.

GARANTIITUNNISTUS

Seadme **seerianumber** turvahologrammilt: SN.....

Arve number

Müügi kuupäev: "....."..... 20.....a.

Müüja allkiri:

Müügiettevõtte tempel

Märkus: Käesolevat garantiitunnistust täites kinnitab müüja, et on volitatud seadme tootja Rovico Büroo OÜ nimel käesolevat garantiitunnistust täitma. Kui garantiiperioodi jooksul peaks seade vajama garantiiremonti, peab seadme ostja või omanik pöörduma garantiiremondi sooritamiseks Rovico poole tel 6515070. Täpsemad müügigarantii tingimused ja tootja, edasimüüja ning seadme hooldaja vastutuspiirangud on kirjeldatud käesoleva juhendi vastavas alajaotuses. Tarbijalemüügi korral on tarbijal kõik minimaalsed EV seadustest tulenevad õigused lepingutingimustele mittevastavuse ja müügigarantii kehtivuse osas. Kui käesolev garantiitunnistus on täidetud vaid osaliselt või on täitmata, kehtib garantiina ja ostu sooritamise aja kindlaks määramise dokumendina ostutšekk või arve.

*Et kõik peod saaksid peetud ja sõidud sõidetud!
Alati.*

ROVICO
Vaid parim on piisavalt hea

© Käesoleva juhendi tekst ja kujundus on Rovico OÜ intellektuaalne omand ning selle mis iganes viisil reprodutseerimine ilma Rovico OÜ kirjaliku loata on keelatud.