

ALKOMEETRI

ALCOSCAN® Style X



**KASUTUSJUHEND
ja garantiitunnistus**



Täname Teid, et ostsite Eestis uhkusega toodetud

Alcoscan alkomeetri!

Rovico ajalugu ulatub aastasse 1992 ning alkomeetreid oleme tootnud juba aastast 2003.

Oleme andnud oma parima, pakkumaks Teile elektrokeemilise anduriga ja oma mõõtetel ühte väiksemat taskualkomeetrit

Alcoscan®StyleX, mis mõeldud just meie Eestis madala joobe piirmäära avastamiseks.

Et kõik peod saaks peetud ja sõidud sõidetud!

Alati.

Siiralt Teie,

Rovico

Alcoscan®StyleX on professionaalse anduritüübiga äriklassi alkomeeter, mis suudab täpselt määrata joovet vahemikus 0,00-5,00%. 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

KASUTUSJUHE	4
KASUTAMINE PÜSIHUULIKUGA	5
TESTIDE AJALUGU:	6
ALKOMEETRI MÕÕTEÜHIK	6
VÕIMALIKUD TEATED EKRAANIL	7
ÕIGUSLIK INFO	8
TOOTE TEHNILISED ANDMED	9
TÄHTIS TEADA ALKOMEETRI KASUTAMISEKS	10
HOOLDUS (KALIBREERIMINE JA JUSTEERIMINE)	11
LEPINGUTINGIMUSTELE MITTEVASTAVUS	12
MÜÜGIGARANTII	13
VASTUTUS	13
KONTAKTANDMED	14
GARANTII TUNNIKUSTUS	15

KASUTUSJUHEHD

NB! Teie alkomeeter kasutab kõrgselektiivset elektrokeemilist alkoholiandurit, mis on väga tundlik. Elektrokeemilise anduri tööeripära tõttu on kasulik seadmel 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 pöörata. 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 soovitustest võib mõjutada mõõtetäpsust.

Alkomeetri kasutamine

1. Paigaldage alkomeetritele huulik.
 2. Lülitage alkomeeter sisse, vajutades esiküljel olevale OnOff nupule umbes 2 sekundit.
 3. Ekraanile ilmub korraks patareide laetuse indikaator: täis  keskmine  madal 
 4. Alkomeeter valmistab seadme mõõtmiseks automaatselt ette. Kui ekraanile ilmub "0" ja kostab piiks, on alkomeeter kasutamiseks valmis.
 5. Isik, kelle joovet mõõdetakse, peab tõmbama kopsud õhku täis ning puhuma seejärel (tugevusega, nagu viilistades) 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 jääb kiri "Flo". Sel juhul tuleb sooritada uus puhumine. Oodake selleks kuni ekraanile ilmub uuesti "0".*
6. Pärast edukat testi analüüsib alkomeeter testitava

isiku poolt puhutud õhku ning ekraanile kuvatakse mõõtmistulemus promillides. Tulemust kuvatakse ekraanil 10 sekundit, mille järel alkomeeter lülitub automaatselt välja (ekraanile ilmub "OFF" ja kostab helisignaal).

7. Järgmise testi tegemiseks vajutage sisse/välja nuppu.
8. **NB!** Kui viimane mõõtmine näitas joobeseisundit, on soovitatav enne järgmist katset teha passiivne värske õhu test (käsitsi test ilma puhumiseta, vt. *passiivmõõtmine*), et kontrollida, kas alkomeetri andur on eelmisest mõõtmisest puhastatud ja kasutada uut huulikut järgmiseks testiks.

Passiivmõõtmise (manuaalse, ilma puhumistugevuse/piisavuse mõõtmiseta) saate teostada vajutades, ajal mil seade on valmis puhumiseks, hetkeks OnOff nupule. Kui seade leiab andurisse tõmmatud õhust alkoholi, kuvatakse ekraanile tähis **F** (ingl. k Fail). Kui ekraanile kuvatakse **P** (ing. k Pass), tähendab see, et piisavas koguses alkoholi ei leitud. **NB!** Tuleb arvestada, et selline passiivtest ei ole täpsuselt isegi ligilähedane huuliku-ga korrektsele mõõtmisele ega sobi kunagi määramaks võimet autot juhtida.

9. Kui testi ei alustata 1-2 minuti jooksul, siis pärast alkomeetri töörežiimi minekut (ekraanile ilmub "0") ilmuvad ekraanile "Out" ja "OFF", kostab helisignaal ja seade lülitub välja.
10. Samuti on võimalik seadet ise välja lülitada, hoides OnOff nupp all 2-3 sekundit.

Kasutamine püsihuulikuga

Soovitame kasutada alkomeetrit anduri parema säilimise nimel vahetatavate huulikutega. Äärmisel juhul, kui vahetatavat huulikut aga ei ole käepärast, on võimalik teastada mõõtmine ka püsihuulikuga, milleks tuleb see seadme ülaseras olevat plastdetalli liigutades seadme korpusest välja lükata. Peale kasutamist lükake püsihuulik tagasi. Püsihuuliku kasutamise puhul ei ole seade ning mõõteandur tavapärastelt kaitsitud

niiskuse eest, seepärast soovitamegi peamiselt kasutada vahetatavaid huulikuid.

VÕIMALIKUD TEATED EKRAANIL

Testide ajalugu:

1. Testide ajaloo menüüsse pääsemiseks lülitage alkomeeter sisse, hoides sisse/välja nuppu 5 sekundit all. Ekraanil kuvatakse esialgu viimase mõõtmise tulemus, kuni alkomeeter siseneb testiajaloo menüüsse:

0LR 1CE 2CD

2. Ühest menüüst teise lülitamiseks vajutage korraks toitenuppu. Menüüsse sisenemiseks vajutage sisse-/väljalülitusnuppu ja hoidke seda 3 sekundit all.

Menüüdest väljumiseks valige **ESC**

3. **0LR Viimase 10 tulemuse vaatamine:**

LD1

- näitab järjestikuse testi numbrit (1 kuni 10);

03H

- näitab ajavahemiku enne vastava testi sooritamist (näide - 3 tundi tagasi);

02d

- näitab ajavahemiku enne vastava testi tegemist (näide - 2 päeva tagasi);

020

- näitab testi tulemust (näide - 0,20 promilli);

4. **1CE Tehtud testide arvu vaatamine:**

CRCL

- pärast kalibreerimist tehtud testide arv;

CRnt

- selle alkomeetriga tehtud testide koguarv;

CRnR

- tuvastatud alkoholinäiduga testide arv;

005. 162

- näide - 5162 testi.

4. **2CD Teave järgmise kalibreerimise kohta:**

CRAL

vn 53 dR9 or 991 55E

näide pildil - järgmine kalibreerimine on vajalik pärast 53 päeva või 991 testi (olenevalt sellest, kumb saabub varem).

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 mõõtetulemik on 0.

1. **FlO** - Testitava isiku puhumine alkomeetrisse oli ebapiisav (oluline on nii puhumistugevus kui ka järjepidevus – õhku tuleb puhuda ühe hingetõmbega). Sel juhul tuleb testi korrata.

2. **bARt** - seadme patareid on tühjad -- vahetage patareid!

3. **CRAL** - vajalik on alkomeetri hooldus. Sel juhul tuleb alkomeeter kalibreerimiseks toimetada hoolduslaborisse. Laborite loetelu leiate aadressilt www.alkomeeter.com.

4. **ELoEH** - joobetesti ei saa teha, kuna seade on sisse lülitatud väljaspool töötemperatuuri vahemikku. Korrake testi pärast seda, kui seade on jõudnud töötemperatuuri vahemikku.

5. **Errr** - Kui kalibreerimisperiood on ületatud, ei saa alkomeeter mõõta. Palun viige alkomeeter hoolduseks Rovico esindusse. Volitatud laborite nimekirja leiate aadressilt www.alkomeeter.com

6. **Err2** - tuvastati suualkohol või probleem alkomeetri anduriga. Probleemi kordumisel palun viige alkomeeter hoolduseks Rovico esindusse. Volitatud laborite nimekirja leiate aadressilt www.alkomeeter.com

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 Mereseaduse §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 4 prim 1 kohaselt ei tohi jetijuhil veres olla alkoholi 0,2 milligrammi või rohkem." Veesõiduki omanikul on alati õigus kehtestada ka madalamad piirmäärad.

Vastavalt EV Töötervishoiu ja tööohutuse seaduse §13

"Tööandja on kohustatud ... 15) kõrvaldama töölt alkoholi-, narkootilises või toksilises joobes või psühhotroopse aine mõju all oleva töötaja."

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

Kui soovite teada joovet väljahingatavas õhus milligrammi-liitrites, jagage seadme näit kahega. Rovicos on soovi korral võimalik lasta muuta seadmes kasutatavat mõõtühikut.

Lisainfo www.alkomeeter.com

Märkus: viited seadustele on kehtivad juhendi trükkimise hetkel 10/2022.

TOOTE TEHNILISED ANDMED:

Anduritüüp: elektrokeemiline

Mõõteulatus: 0,00 - 5,00 ‰ promilli

Täpsusklass: A
mõõteviga +/- 5% tulemil 0,5 ‰ ümbritseva õhu temperatuuril +22 °C

Toide: AAA (LR03) 1.5V alkaalsed patareid 2 tk.

Ekraan: Digitaalne LED ekraan

Kaal: 66g (43g ilma patareideta)

Mõõtmed: 100 x 44 x 15 mm

Töötemperatuur: 0° C kuni +40° C kraadi

Hoidmistemperatuur: -30° C kuni +70° C kraadi

Heakskiit ja tunnustused:

CE, EAML

Tootmise vastavus ISO9001 kvaliteedijuhtimismõõtetele on sertifitseeritud Bureau Veritas poolt. Rovico laborid töötavad vastavalt ISO17020 nõuetele.

Hooldusliik ja -vajadus:

4 punkti kalibreerimine tootja või EAML heakskiidetud laboris vastavalt dünaamilisele kalibreerimisaja poolt etteantud tähtajale kuid mitte hiljem kui iga 6 kuu või 1000 testi järel (kumb täitub esimesena)

Komplekti kuuluvad:

Alkomeeter Alcoscan@StyleX, 2x AAA patareid, 5 huulikut, hoiukarp, puhastuslapp, kasutusjuhend, kvaliteeditunnistus

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

TÄHTIS TEADA ALKOMEETRI KASUTAMISEKS

- * Alkomeetris kasutatav elektroemiline 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.
- * Tööpärase joobenäidu saab alkomeetriga mitte varem kui 30 minuti möödumisel pärast alkoholi tarvitamist, kuna niikaua võib kuluda aega alkoholi jõudmiseks verre. Varasemal mõtmisel võivad mõõtetulemit mõjutada suus veel leiduvad alkoholiaurud.
- * Vältige igal juhul alkomeetri kokkupuudet vedelikega ning kondensvee tekkimist.
- * Ärge kunagi puhuge alkomeetrisse suitsu (tubaka, e-suitsu või mistahes muud suitsu ega auru) ja vältige alkomeetri kokkupuudet tugevalõhnaliste gaasidega, sest need võivad kahjustada või rikkuda alkomeetri anduri.
- * Alkomeetri kasutamisel väga saastunud õhuga ruumis võib see põhjustada valenäitu, kuna ka käärimisosakestes sisalduv 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 andrissse vedelikku!
- * Kuigi käesolev alkomeeter on täpne, ärge kasutage seda kunagi "joo ja sõida" seadmena. Inimorganismi alkoholitaluus on väga individuaalne ning ohutud alkoholihoovet ei ole olemas. Sõidukit ei tohi juhtida ka juhul kui alkomeeter joovet ei näita, kuid Teie enesetunne või tervislik seisund ei võimalda ohutut juhtimist.

Hoolitus (Kalibreerimine ja justeerimine)

Tagamaks mõõtetulemi täpsust ja mõõteanduri pikemat eluiga, tuleb alkomeetrit hooldada: justeerida ja kalibreerida vähemalt iga 6 kuu järel või 1000 kasutuskorra järel või vastavalt dünaamilise hooldusvälba arvesti näidule, vastavalt sellele, milline täitub varem, ning kindlasti ka niipea kui ekraanile ilmub mõni veateade. Hoolduseks pöörduge palun firmasse Rovico, Pärnu mnt.141, Tallinn.

Väljaspool Tallinnat asuvate Rovico esinduste andmed leiate meie kodulehelt www.alkomeeter.com või saate nende kohta küsida meie telefoni 6515070. Samuti on võimalik anda alkomeeter hoolduseks Euronicsi kauplustesse üle Eesti (võib rakendada kaupluse lisatasu). Teiste kalibreerimislaborite asukohad leiate aadressilt www.alkomeeter.com
Seadet tohib justeerida ja kalibreerida ainult MTÜ Eesti Alkomeetrite Müüjate Liidu tunnustat 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 riknemise riski, anduri tundlikkuse langus alla kriitilise piiri võib muuta võimatuks selle justeerimise.
NB! Antud seade ei ole mõeldud profssionaalseks tööks suure hulga isikute joobe järjest tuvastamiseks. Selleks on Rovico valikus olemas teised seadmed.

Soovitame registreerida oma alkomeetri aadressil

<http://www.alcoscan.ee/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 lepingutingimuste mittevastavuse kohta 2 aasta jooksul alates seadme ostukuupäevast. Ostukuupäeva kinnituseks on arve või kassatšekk või käesoleval juhendil täidetud garantiitunnistus, mille saite seadme ostmisel. Lepingutingimuste mittevastavus ei laiene kuludetailidele, nagu patareidele ja mõõteandurile ega kalibreerimisjusteerimisvajadusele. Lepingutingimuste 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 ei ole lepingutingimuste mittevastavuse mõistes müüja vastutusega, siis tuleb tarbijal vastavad kulud Rovico OÜ-le hüvitada. Seade tuleb ekspertiisi esitada kompleksisena, s.h on vajalik ka käesolev juhend ja seadme pakend. Ostja ei saa tugineda seadme puhul lepingutingimuste mittevastavusele järgnevatel juhtudel, s.h ühel neist: seadet on püütud omavoliliselt avada, seade on avatud või parandatud selleks mittevõlitatud 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 kalibreerimiskleebist) pikeneb mõõteanduri garantii veel 6 kuu võrra. Garantii hõlmab vajadusel mõõteanduri tasuta vahetust, kuid ei kata seadme justeerimise 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 vales 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: "....." 202.....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 müügiarantii tingimused ja tootja, edasimüüja ning seadme hooldaja vastutuspiirangud on kirjeldatud käesoleva juhendi vastavas alajaotuses. Tarbijale müügi korral on tarbijal kõik minimaalsed EV seadustest tulenevad õigused lepingutingimustele mittevastavuse ja müügiarantii kehtivuse osas. Kui käesolevat garantiitunnistust on täidetud vaid osaliselt või on täitmata, kehtib garantiina ja ostu sooritamise aja kindlaks määramise dokumendina ostušekk või arve.

VIDEO

Toote videojuhendi leiate siit:
<http://alcoscan.ee/stylexjuhend>



RUS

Руководство пользователя на
русском языке доступно здесь:
<http://alcoscan.ee/stylex-rus>



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

ROVICO
Vald parim on plisavalt hea

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