

ALKOMEETRI

ALCOSCAN[®] Delta

**KASUTUSJUHEND
ja garantiitunnistus**



Täname Teid, et ostsite Eestis uhkusega toodetud

Alcoscan® alkomeetri!

Rovico ajalugu ulatub aastasse 1992 ning alkomeetreid oleme tootnud juba üle 17 aasta.

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

Alcoscan®Delta, mis mõeldud just meie Eesti madala joobepiirmäära avastamiseks.

Et kõik peod saaks peetud ja sõidud sõidetud!

Alati.

Siiralt Teile,

Rovico

Alcoscan®Delta on professionaalse anduritüübiga tavakasutaja-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

KASUTUSJUHEND	5
TÖÖKS VALMISTUMINE JA TESTI LÄBIVIIMINE	5
VÕIMALIKUD TEATED EKRAANIL	6
MÕÖTETULEMUSTE MÄLU	7
ALKOMEETRI MÕÖTEÜHIK	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 TUNNISTUS	15

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. Infot viimase kasutuskorra kohta saate seadme mälust (vt lk 7 *Mõõtetulemuste mälu*). Kui alkomeetrit ei ole kasutatud 2 nädalat või rohkem, on kasulik enne tegelikku joobemõõtmist teha läbi 5 puhumistsükliit, 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.

Töök valmistumine ja testi läbiviimine:

1. Paigaldage alkomeetrile huulik.
2. Lülitage alkomeeter sisse, vajutades tugevalt esiküljel olevale OnOff nupule 1-2 sekundit. Kostuvad piiksud, hetkeks kuvatakse ekraanile seni sooritatud testide arv. Seejärel hakkavad ekraanil jooksma numbrid kahanevas järjekorras (see iseloomustab umbkaudu töök valmistamise aega sekundites), samal ajal vasakus ülanurgas kuvatakse kiri WAIT ("oota" ingl. keeles).
3. Seejärel kostub 2 piiksu, numbrid kaovad ja ekraani vasakus ülanurgas vilgub START. Alkomeeter on sellega testiks valmis - palun puhuge!
4. Testi sooritaja peab tõmbama kopsud õhku täis ning puhuma seejärel (tugevusega, nagu viilistades) alkomeetrisse huulikut kasutades järjest 4-5 sekundit. Testi algusest annab tunnistust pidev helisignaal ning 2 klõpsatuse taolist heli ning 2 piiksu tähendavad testimise lõppu. Oodake mõni sekund kuni ekraanile kuvatakse numbriline tulemus. Kui joove on suurem kui 0,50 promilli, lisandub tulemuse kuvamisele heliline alarm.

Märkus: Kui testisik ei puhu alkomeetrise 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. Uue testi sooritamiseks vajutage taas OnOff nupule.

5. Joobe suurus kuvatakse ekraanile promillides.
6. Mõõtmistulemust hoiab alkomeeter ekraanil ca 30 sekundit ja lülitub siis automaatselt välja.
7. Kui soovitakse testi korrata või testida teist isikut, tuleb alkomeeter uuesti sisse lülitada OnOff nupust.
8. Kui testi ei alustata 30 sekundi jooksul, kuvatakse ekraanile kiri Out ("välja" ingl.keeles) ning seade lülitub automaatselt välja.

NB! Erinevate inimeste testimise korral kasutage kindlasti iga kord uut huulikut. See on tähtis esiteks hügieenilisest aspektist, teiseks - huulikusse jäänud aur võib mõjutada järgmise testi tulemust.

Võimalikud teated ekraanil

- **"BAT"** - Seadme patareid on tühjad ja tuleb vahetada. Testi pole võimalik sooritada. Jälgige jooksvalt patareid sümbolilt ekraani paremas ülannurgas - tühja sümboli korral vahetage patareid aegsasti.
- **"Flo"** - puhumise kestus või tugevus ei olnud testi sooritamiseks piisav. Korrake testi.
- **"Out"** - testi ei alustatud 30 sekundi jooksul ning seade lülitub välja
- **"Err2"** - häire mõõteanduri töös. Kui see veateade esineb korduvalt ja pikemat aega, pöörduga palun seadmega hooldusesse
- **"500"** - täitunud on maksimaalne arv teste, seejärel on möödapääsmatu seade uuesti kalibreerida (vt hooldus)
- **"CAL"** - kui seade on pikemat aega kalibreerimata (üle aasta), kuvatakse ekraanile kiri CAL. Pöörduge hooldusesse. Laborite loetelu leiate aadressilt www.alkomeeter.com. Üldjuhul tuleb alkomeetrit kalibreerida iga 6 kuu järel, kuid sõltuvalt alkomeetri töötingimustest ning mõõtmisagedusest võib see tsüklil olla ka lühem. Alkomeeter võib vajada sagedasemat hooldust kõrge summaarse alkoholitulemi korral.

Mõõtetulemuste mälu:

Alkomeeter salvestab viimase 10 testi tulemused. Vajutades seadme esiküljel "M"-nuppu, kuvatakse hiljutise testi tulemus. Vajutades veelkord, sealt veel eelneva testi tulemus - kokku saab vaadata niimoodi 10 viimast testi.

- Viimase 10 tunni (600 minuti) testitulemuste puhul kuvatakse ekraanile mõõtetulemuse ette möödunud aeg minutites (näiteks -35 0,65 tähendab, et 35 minutit tagasi oli testi tulemuseks 0,65 promilli).
- 601 minutit kuni 1 päev tagasi tehtud testi puhul kuvatakse tulemuse ette d000
- 1 päev tagasi kuni 999 päeva tagasi tehtud testi puhul kuvatakse tulemuse ette "d"+ vahepealsete päevade arv (näiteks d135 tähendab, et eelmine test tehti 135 päeva tagasi).

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 4 prim 1 kohaselt ei tohi jetijuhi 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 tööl 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 milligrammliitrites, 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 06/2024.

TOOTE TEHNILISED ANDMED:

Andur: elektrokeemiline andrur.

Mõõteulatus: 0,00-5,00 promilli. Täpsusklass B

Toide: AAA (LR03) tüüpi alkaalsed patareid -- 2 tk.

Ekraan: Digitaalne (numbrilise näiduga) LED ekraan

Testi kestvus: vähemalt 4 sekundit pidevat puhumist

Mõõtmed: ca 47 x 108 x 17 mm,
kaal ca 87g (ilma huulikut)

Heakskiit ja tunnustused:

CE, EAML.

Tootmise vastavus ISO9001 kvaliteetjuhtimissüsteemi 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@Delta, kasutusjuhend, kvaliteeditunnistus, hoiukarp, puhastuslapike, kott seadme hoidmiseks, huulik (5 tk).

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

TÄHTIS TEADA ALKOMEETRI KASUTAMISEKS

- * Alkomeetri kasutatav elektrokeemiline andur võib pikema mittekasutamise järel kuivada ning olla seejärel ebatäpne. Seetõttu on äärmiselt soovitatav seadet vähemalt kord 1-2 nädala jooksul 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 tegeliku joobenäitu, oodake enne testimist rahulikult ja tavapäraselt hingates vähemalt 3 minutit. Seda, millal on alkomeetris sooritatud viimane test, saate vaadata ka alkomeetri mälust. Vt peatükki *Mõõtetulemuste mälu lk.7.*
- * 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 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 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 andurisse vedelikku!
- * Kuigi käesolev alkomeeter on täpne, ärge kasutage seda kunagi "joo ja sõida" seadmena. Inimorganismi alkoholitaluvus on väga individuaalne ning ohutut alkoholijoovet ei ole olemas. Sõidukid 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 mõõteanduri pikemat eluiga, tuleb alkomeetrit hooldada: justeerida ja kalibreerida vähemalt iga 6 kuu järel või 500 kasutuskorra järel, kui see täitub varem, 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 kalibreerimiskleebisel.

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 professionaalseks tööks suure hulga isikute joobe järjest tuvastamiseks. Selleks on Rovico valikus olemas teised seadmed.

Soovitame registreerida oma alkomeetri aadressil

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

Nii saame teavitada Teid õigeaegselt hooldusvajadusest¹.

¹ 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 kalibreerimisjusteerimisvajadusele. Lepingutingimustele mittevastavuse kahtluse korral teostab ekspertiisi Rovico OÜ. Esimese 12 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 kompleksisena, 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 omavõlliselt avada, seade on avatud või parandatud selleks mittevõllitatud 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 turvahogramm 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 hooldamine, hooldamine vaid tootja poolt volitatud laborites (info www.alkomeeter.com või telefonil 6515070) ja kasutamine. Garantii kehtib mõõteanduri tootmisdefektidele ega kata valest 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 turvahogramm kirjaga ORIGINAL ALCOSCAN, mis kannab ka unikaalset seerianumbrit.

GARANTIITUNNISTUS

Seadme seerianumber turvahogrammilt: 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 käesolev garantiitunnistus on täidetud vaid osaliselt või on täitmata, kehtib garantiina ja ostu sooritamise aja kindlaks määramise dokumendina ostutšekk või arve.

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



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

ROVICO
Vald parim on plisavalt hea

Alcoscan® Delta_2024-04_EE

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