

Dräger Alcotest® 7000 -alkometri Alkometri

Dräger Alcotest® 7000 asettaa uuden standardin alkometreille. Sen etuja ovat laajempi lämpötila- ja mittausalue, vähäiset huoltovaatimukset ja useat vaihtoehdot kommunikoinnille. Lisäksi laitteella voidaan mitata alkoholia uloshengitysilmaasta sekä suukappaleen että suppilon kautta. Luotettava alkoholin mittaus uloshengitysilmaasta ei ole koskaan ollut näin nopeaa, yksinkertaista ja tehokasta.



Edut

Vain yksi vuosittainen kalibrointi

Tyypillisesti alkoholin mittauslaitteita joudutaan kalibroimaan kuuden kuukauden välein. Drägerin Alcotest® 7000 -alkometrin poikkeuksellisen hyvän mittausvakauden ansiosta laite vaatii kalibroinnin vain kerran 12 kuukaudessa. Niinpä alkometrit tarvitsee kerätä, lähettää kalibroitaviksi, ja jakaa sen jälkeen uudelleen vain kerran vuodessa. Näin säästyy aikaa – ja erityisesti rahaa.

Kaksi mittausmetodia yhdessä laitteessa

Alcotest 7000 -alkometrillä testi voidaan suorittaa tavanomaisesti suukappaletta käyttäen tai hyödyntämällä suppiloliitintä. Näin pystytään suorittamaan suuri määrä alkoholin mittauksia uloshengitysilmaasta erittäin lyhyessä ajassa: aikaa säästään, kustannustehokkaasti ja hygieenisesti. Suppilotesti osoittaa alustavasti, onko testattavan hengityksessä alkoholia. Jos tulos on positiivinen, pelkällä napin painalluksella voi siirtyä suukappalemittaukseen. Tämä testi puolestaan mittaa testattavan hengitysilman tarkan alkoholipitoisuuden.

Laaja lämpötila-alue

Alcotest 7000 -alkometrillä voidaan suorittaa luotettavia mittauksia äärimmäisissäkin lämpötiloissa. Tämän alkometrin patentoitu lämmitysjärjestelmä sekä sen korkealaatuiset materiaalit takaavat luotettavat mittaukset lämpötila-alueella -10 °C...+55 °C.

Langattoman tiedonsiirron ratkaisut

Laitteeseen on integroitu energiaa säästävää Bluetooth® Low Energy -teknologia, jonka avulla voit olla digitaalisesti yhteydessä laitteeseen ja sen sisältämiin tietoihin. Tällä on monia etuja: Langaton yhteys alkometristä esimerkiksi Dräger BT Mobile Printer -tulostimeen mahdollistaa testitulosten tulostuksen jopa 15 metrin etäisyydeltä.

Lisäksi Dräger add -sovelluksemme helpottaa monia prosesseja, kuten tarkan sijainnin määrittämistä sekä henkilötietojen ja mittauksien tallentamista digitaalisesti mittauspaikalla.

Drägerin Service Connect -ohjelmisto mahdollistaa mittauksien lataamisen ja paljon muutakin. Voit myös kytkeä Alcotest 7000 -alkometrin tietokoneeseen USB-C-johdon välityksellä, jolloin voit lukea vain mittaukset.

Korkeat rajat alkoholin havaitsemiselle uloshengitysilmaasta

Laaja mittausalue on osa Alcotest 7000 -alkometrin parempaa suorituskykyä. Korkeimmillaan tämä alkometri pystyy mittaamaan uloshengitysilmaasta jopa veren 3 mg/l alkoholipitoisuuden. Näyttö ilmoittaa, jos tämä mittausraja ylittyy.

Edut

Alcotest Hygiene Plus

Hygieenisyydestä huolehtiminen on yhä tärkeämpi osa elämäämme. Drägerin Alcotest hengitysilman alkoholin mittausrakenteissa käytetään sekä mittaajalle että tutkittavalle erittäin hygieenistä, kehon ulkopuolista mittausteknologiaa seuraavin ominaisuuksin:

- Testauksessa uloshengitysilma kulkeutuu laitteen ohi, ei sen läpi.
- Testattaessa mittaaja ja tutkittava ovat 90°:n kulmassa toisiinsa nähden.
- Kertakäyttöiset, kiinnitettävät suukappaleet ja suppilot ovat yksittäispakkauksissa.
- Slide 'n' Click -suukappaleen edut:
 - turvallinen, hygieeninen etäisyys mittaajan ja testattavan välillä
 - välikappale estää huulten suoran kontaktin laitteen kanssa
 - suukappale on helppo poistaa
 - takaiskuventtiili estää ilman sisäänhengityksen suukappaleen kautta.
- Vaihdetun supilon edut:
 - ei kehokontaktia testattavan kanssa
 - estää testattavan uloshengitysilman takaisinvirtauksen, mikä lisää hygieenisyyttä
- Kierteillä varustettua kiinnityskohtaa voidaan käyttää tavallisen selfiekepin kiinnittämiseen (myydään erikseen). Näin mittaajan ja testattavan välistä etäisyyttä voidaan kasvattaa entisestään.

Innovaatiota perinteiden pohjalta

Dräger on yli 65 vuoden kokemuksellaan markkinajohtaja alkoholia hengitysilma- mittavien laitteiden alalla. Useiden maiden lainvalvojat käyttävät Alcotest-tuotesarjan laitteita rutiininomaisessa liikenteenvalvonnassa. Alcotest® 7000 valmistetaan Saksassa, ja se täyttää tiukimmatkin laatuvaatimukset.

Toimintatapa



D-45305-2021

Suukappale voidaan liittää joko vasemmalle tai oikealle puolelle.



D-45312-2021

Tiedot, huomautukset ja varoitukset näkyvät 2,4 tuuman värinäytöllä.



D-24144-2020

Vaihto suppilolla testauksesta suukappaleella testaamiseen käy nopeasti.



D-45318-2021

Tulostus onnistuu helposti nappia painamalla.



D-24145-2020

USB-liitäntä helppoon tiedonsiirtoon (toimistossa tai tien päällä).



D-24147-2020

Kumipäällysteiset alueet mahdollistavat pitävän otteen.

Lisätarvikkeet



D-25372-2020

Dräger Mobile Printer BT

Dräger Mobile Printer BT -tulostin helpottaa langatonta tulostusta kaikilta yhteensopivilta Drägerin testauslaitteilta jopa 15 metrin etäisyydeltä. Voit kiinnittää tämän pienen, kevyen, liikuteltavan tulostimen vyöhösi kiinnikkeen avulla. Laite käynnistyy ja sammuu OK-painikkeella, ja paperinsyöttöpainike takaa helppokäyttöisyyden. Valaistut symbolit antavat tietoa laitteen tilasta.

Lisätarvikkeet

D-25676-2020



Alcotest 7000 -latausteline

Alcotest 7000 -latausteline tekee alkometrin litiumioniversion lataamisesta ja PC:hen liittämisestä helppoa. Laite latautuu USB-C-johdon avulla. Latausteline voidaan tarvittaessa kiinnittää paikalleen pysyvästi.

D-30594-2017



Alcotest® 5000 -suppilo

Pakkauskoko: 10 kpl hygieenisesti yksittäispakattuja suppiloita, joissa poistoilma-aukot uloshengitysilman takaisinvirtauksen estämiseksi.

ST-178-2004



Suukappaleet ("Slide'n'click")

Saatavana 100, 250 tai 1 000 kappaleen pakkauksissa takaiskuventtiilillä tai ilman.

D-30157-2020



Dräger add -ohjelmistoratkaisu

Lisäksi Dräger add -sovelluksemme helpottaa monia prosesseja, kuten tarkan sijainnin määrittämistä sekä henkilötietojen ja mittaustulosten tallentamista digitaalisesti mittauspaikalla.

Lisätarvikkeet



D-25038-2020

Suojausvaihtoehdot

Dräger tarjoaa laitteen suojaamiseksi suojalaukkuja, erilaisia kankaista valmistettuja säilytyspusseja sekä kuljetuskoteloita.

Tuotepalvelut



D-2331-2016

Huoltopalvelu

Huoltopalvelumme tarjoaa tukea erilaisin palvelupaketein – huollossamme tai suoraan asiakkaan tiloissa. Huolto, kunnossapito ja huolto ovat olennaisen tärkeitä turvallisuuden ja luotettavuuden takaamiseksi, mutta huolellinen kunnossapito ja huolto on tärkeää myös taloudelliselta kannalta. Säännölliset ennaltaehkäisevät tarkastukset, katkeamaton huolto ja alkuperäisvaraosien käyttö parantavat investointisi pitkäikäisyyttä.



D-2335-2016

Koulutus

Dräger-akatemia on jakanut vankkaa, käytännöllistä tietoutta jo yli 40 vuotta. Järjestämme vuosittain yli 2 400 kurssia yli 600 aiheesta, ja meillä on yli 110 valtuutettua kouluttajaa. Jaamme henkilökunnallesi käytännön tietoa ja varmistamme, että he osaavat soveltaa oppimaansa tehokkaasti sekä jokapäiväisessä työssään että erityisesti kriittisissä tilanteissa. Laadimme mielellämme yrityksellesi räätälöidyn koulutusohjelman.

Tuotepalvelut

D-2330-2016



Vuokralaitepalvelu

Täytämme tilapäiset laitetarpeet tai toimitamme erityislaitteita sovelluksiin, joihin liittyy erityisiä vaatimuksia. Kun haluat kattaa väliaikaisesti kasvaneet laitetarpeet, Drägerin vuokrapalvelu, joka sisältää yli 65 000 laitetta, on taloudellinen vaihtoehto laitteen ostamiselle. Vuokraus on nopeaa ja helppoa. Pyynnöstä on saatavilla laaja valikoima myös muita palveluja.

D-2329-2016



Huoltoseisokin yhteydessä tarjottava turvallisuuspalvelu

Tarvitset kattavan turvallisuusteknologisen ratkaisun, joka varustaa sinut parhaalla mahdollisella tavalla projektiasi varten. Alalla on turvallisuusnormeja, joita on noudatettava kovassa kiireessäkin. Maksimaalisen tehokkuuden ja kaikista korkeimman turvallisuustason välillä voi nousta ristiriita. Autamme sinua luomaan tasapainon: Huoltoseisokin yhteydessä tarjottava turvallisuuspalvelumme on ratkaisu, jossa otetaan huomioon kaikki huoltoseisokkia koskevat vaatimukset ja erityisesti henkilökohtaiset tarpeesi.

D-2332-2016



Turvallisuuspalvelu paikan päällä

Vuokraamo, henkilöstöpalvelut tai kattava turvallisuuden hallinta: Paikan päällä tarjoamamme turvallisuuspalvelut antavat tukea kaikkiin turvallisuushaasteita sisältäviin projekteihisi – ja tietenkin myös päivittäisiin toimintoihin.

Liittyvät tuotteet

D-30476-2017



Dräger Alcotest® 5000

Dräger Alcotest® 5000 on ammattikäyttöön tarkoitettu, hengitysilmaasta alkoholia havaitseva laite. Tällä helppokäyttöisellä alkometrillä testataan nopeasti paljon ihmisiä. Sen erikoissuppilo vähentää uloshengitysilman takaisinvirtauksen minimiin, joten sen käyttö on hygieenistä.

D-32068-2020



Dräger Alcotest® 6000

Drägerin Alcotest® 6000 avulla voi puhalluttaa käyttäjän nopeasti ja tarkasti. Tämän pienen ja helppokäyttöisen kannettavan mittauslaitteen toimintakyky on jo osoitettu maailmanlaajuisesti, ja sitä on myyty yli miljoona kappaletta.

D-42702-2015



Dräger DrugCheck 3000

Dräger DrugCheck 3000 ilmaisee muutamassa minuutissa, onko henkilö käyttänyt huumeaineita. Kompakti ja nopea syljestä otettava huume testi antaa luotettavan tuloksen helposti ja edullisesti. Laite toimii ilman sähköä, joten sitä voidaan käyttää missä tahansa.

D-54720-2012



Dräger DrugTest 5000

Ei pipetointia, ei pisarointia, ei ajanottoa: Dräger DrugTest 5000:lla näytteenotto on nopeaa ja helppoa. Kerätty näyte voidaan analysoida välittömästi ja tarkasti paikan päällä.

Tekniset tiedot

Dräger Alcotest 7000 -alkometri	
Mittausmenetelmä	Elektrokemiallinen DrägerSensor®, 1/4"-teknologian anturi; spesifinen alkoholille
Mittausalue	Hengitysilman alkoholipitoisuus: 0 – 3,0 mg/l (etanolin massa per minimitilavuus, 34 °C:ssa ja 1 013 hPa:ssa). Veren alkoholipitoisuus: 0,00 – 6,00 ‰ (etanolin massa per veritilavuus tai veren massa, 20 °C:ssa ja 1 013 hPa:ssa). Visuaalinen signaali, kun mittausraja ylittyy.
Näytteenotto	Vakio: automaattinen näytteenotto, kun minimi-ilmamäärä tai etukäteen asetettu puhallusaika on saavutettu. Passiivinen näytteenotto tai näytteenoton manuaalinen käynnistys myös mahdollista.
Aika käyttövalmiuteen	Noin 3 sekuntia käynnistyksestä (asetuksista riippuen)
Testitulosten näyttö	Noin 3 sekunnin kuluttua (pitoisuudella 0,0 mg/l) Noin 10 sekunnin kuluttua (pitoisuudella 0,5 mg/l, huoneenlämmössä)
Ympäristöolosuhteet käytön aikana	-10...+55 °C, 10 – 100 % suhteellinen kosteus (ei kondensoiva), 600 – 1 300 hPa
Säilytysolosuhteet	-20...+60 °C, 15 – 75 % suhteellinen kosteus (10 – 100 % suhteellinen kosteus < 48 h), 600 – 1 300 hPa
Näyttö	2,4 tuuman QVGA TFT -värinäyttö, 320 x 240
LEDit	3-väri-LED näytön ilmoituksia ja varoituksia tukeva.
Äänisignaalit	Erilaisia äänimerkkejä, jotka tukevat näyttöön tulevia ilmoituksia ja varoituksia.
Muisti	Viimeisten 30 000 testituloksen säilytys (minimitiedoin) tai 10 000 testituloksen säilytys (yksityiskohtaisin tiedoin)
Virransyöttö	Litiumioniakku (ladattavissa USB-C-johdon välityksellä) tai emäksinen versio (3 x 1,5 V alkalityyppi tai 3x NiMH tai 3x litium-alkuainekenno (Mignon, LR06, AA).", Lataustila näkyy näytössä; yksi lataus riittää noin 5 000 hengitystestin (litiumversio) tai 1 500 hengitystestin (alkaliversio) suorittamiseen
Suukappaleen liitäntä	Slide 'n' Click -suukappaleen tai Alcotest-supilon voi kiinnittää alkometrin kummallekin puolelle.
Suukappale	Hygieeninen, yksittäispakattu suukappale, jossa on manipuloinnilla suojattu ilman ulostulo, jota ei voi sulkea. Suukappaleen ejektori ja välikappale suun ja laitteen välissä.
Suppilo	Hygieeninen, yksittäispakattu suppilo, jossa ilman ulostulot uloshengitysilman takaisinvirtauksen estämiseksi
Toiminnot	Mittaustoiminnot voidaan suorittaa yhdellä painikkeella. Valikossa liikkuminen tapahtuu kahta valikkopainiketta käyttäen.
Kalibrointi	Märkä- tai kuivakaasukalibrointi; suositeltu kalibrointiväli on 12 kuukautta.
Kotelo	Iskunkestävä ASA/PC
Mitat (L x K x S), paino	61 mm x 172 mm x 36 mm; A7000 LI: 275 g A7000 AA: 285 g
Laitteen asetukset	Laitteen asetukset voi määrittää laitevalikon kautta (vaatii PIN-koodin). Muuta PC-ohjelmistoa ei tarvita.
Tärinä- ja iskusuojaus	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
CE-merkintä	Sähkömagneettinen yhteensopivuus

Tekniset tiedot

Standardit	Yhdenmukainen EN 15964:n, NHTSA:n ja FDA:n kanssa, konfiguraatiosta riippuen
Sisäinen kello	Varoitus tai kytkeytyminen pois päältä, kun kalibrointiajankohta on saavutettu (konfiguraatiosta riippuen)
IP-suojaluokka	IP 54
Liitännät	USB-C
Bluetooth®	Bluetooth® Low Energy 5.0
GPS	Valinnainen

Tilaustiedot

Dräger Alcotest 7000 – konfigurointityökalu	37 00 398
Dräger Alcotest 7000 – standardikonfiguraatio	37 00 400
Mittari, 3 suukappaletta, käsihihna, standardikonfiguraatio	
Dräger Alcotest 7000 -latausteline	37 00 420
Dräger Mobile Printer BT	37 00 421
Suukappaleet – 100 kpl:n pakkaus	68 10 690
Suukappaleet – 250 kpl:n pakkaus	68 10 825
Suukappaleet – 1 000 kpl:n pakkaus	68 10 830
Suukappale takaiskuventtiilillä – 100 kpl:n pakkaus	68 11 055
Suukappale takaiskuventtiilillä – 250 kpl:n pakkaus	68 11 060
Suukappale takaiskuventtiilillä – 1 000 kpl:n pakkaus	68 11 065
Alcotest® -suppilo, 10 kpl:n pakkaus, hygieenisesti yksittäispakattuina	83 27 718
Alkaliparistot (Mignon, LR6, AA, 1,5 V) – tarvitaan 3 paristoa	13 35 804
NiMH-akku (AA, 1,2 V ladattava) – tarvitaan 3 paristoa	18 90 092
Litiumparisto (AA, 1,5 V) – tarvitaan 3 paristoa	37 00 415

Not all products, features, or services are for sale in all countries.

Mentioned Trademarks are only registered in certain countries and not necessarily in the country in which this material is released. Go to www.draeger.com/trademarks to find the current status.

CORPORATE HEADQUARTERS

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislunger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

SALES INTERNATIONAL

FINLAND

Dräger Suomi Oy
Juurakkotie 3
01510 Vantaa
Tel +358 207 119 600
Fax +358 207 119 611

Locate your Regional Sales
Representative at:
www.draeger.com/contact

