

## Dräger Interlock® 7500 Alkolukko

Dräger Interlock® 7500 on ajonestolaite, joka mittaa kuljettajan uloshengitysilman alkoholipitoisuuden ja tarvittaessa estää ajoneuvon käynnistymisen. Interlock® 7500 on erittäin nopeasti käyttövalmis. Laite voidaan varustaa kameralla, GPS:llä ja/tai mobiilidatan siirtomodulilla asiakkaan toiveiden mukaisesti.



## Edut

---

### Estää ajamisen alkoholin vaikutuksen alaisena luotettavasti

Interlock 7500 on ajonestolaite, jolla voidaan ennaltaehkäistä juopuneena ajaminen julkisessa liikenteessä, rahtikuljetuksissa ja työpaikoilla. Interlock 7500 -laitetta käytetään monissa maissa lakisääteisesti rattijuopumukseen syyllystyneitä henkilöitä koskevilla viranomaisohjelmissa (alkolukolla valvottu ajo-oikeus). Näissä maissa rattijuopumukseen syyllystyneen henkilön pitää käyttää autossaan alkolukkoa. Avainasemassa näissä ohjelmissa on itse laitteen manipuloinnin esto, tulosten luotettavuus, tietojen hallinta ja tallennus.

---

### Miten Interlock 7500 toimii?

Interlock 7500 -laitteessa on kaksi komponenttia: käsilaite ja keskusyksikkö. Puhallusnäytteen analysointi tapahtuu käsilaitteella. Keskusyksikkö mahdollistaa ajoneuvon käynnistymisen. Kun ajoneuvon syytysvirta kytketään päälle, Interlock 7500 kehottaa kuljettajaa antamaan puhallusnäytteen. Jos mitattu alkoholipitoisuus ylittää asetetun raja-arvon, laite estää ajoneuvon käynnistymisen. Laite auttaa järjestelmällisesti ehkäisemään alkoholin aiheuttamia onnettomuuksia ja estää ajamisen alkoholin vaikutuksen alaisena.

---

### Nopeasti käyttövalmis

Erittäin lyhyt lämpenemisaika ja nopea käyttövalmius ovat Interlock 7500 -laitteen erityisominaisuuksia. Yli 0 °C:n lämpötilassa laite on heti valmis mittaukseen. Myös tätä alemmissa lämpötiloissa Interlock 7500 on vakuuttavan nopeasti käyttövalmis. Laaja käyttölämpötila-alue (-40 °C...+85 °C) varmistaa sen, että laite toimii moitteettomasti kaikissa olosuhteissa.

---

### Alkolukon käyttö on helppoa

Interlock 7500 -laitteen muotoilu on miellyttävä ja ergonominen, ja sen suukappale on käsilaitteen selkäpuolella, joten sitä ei ensisilmäyksellä tunnista alkolukoksi. Interlock 7500 -laitteen hygieeninen suukappale on täysin biohajoava. Puhallusnäyte voidaan antaa yhdellä otteella. Värinäytön helppotajuisen valikko-ohjauksen ansiosta käyttö on helppoa ja intuitiivista. Lisäksi laitteen värilliset LED-merkkivalot selkeyttävät puhallustestiä.

---

### Turvallinen tietojenkäsittely

Interlock 7500 -laitteen muistiin tallentuvat päivämäärän ja kellonajan lisäksi kaikki oleelliset tapahtumat, kuten puhallusnäytteen antamiset ja/tai antamatta jättämiset, mitatut alkoholipitoisuudet, moottorin käynnistykset ja sammutukset sekä mahdolliset manipulointirytykset. Keskusyksiköstä ladatut tiedot ovat vain valtuutettujen henkilöiden käytettävissä. Tiedot on suojattu niiden luomisesta aina niiden levitykseen saakka erityisellä salausmenetelmällä.

## Edut

---

### Mobiilidatan siirtomuuli

Jos Interlock 7500 on varustettu myös mobiilidatan siirtomuulilla, joidenkin etukäteen määritettyjen tapahtumien tiedot on mahdollista siirtää matkapuhelinverkon kautta automaattisesti asianomaiselle viranomaiselle. Tällainen tapahtuma voi olla esimerkiksi moottorin käynnistysyritys alkoholin vaikutuksen alaisena.

Ajoneuvokalustoissa Dräger Interlock 7500 -laitteen voi liitännän ja mobiilidatan siirtomuulin avulla integroida jo olemassa olevaan kalustonhallintajärjestelmään. On myös mahdollista ottaa käyttöön järjestelmästä riippumaton ratkaisu, jossa on mobiilidatan siirtomuuli.

---

### Kamera

Dräger Interlock 7500 voidaan varustaa kameralla niitä tilanteita varten, joissa kamera on lakisääteinen tai asiakkaan esittämä vaatimus. Kamera dokumentoi annetut puhallustestit kuvien avulla. Kamera voidaan tarvittaessa asentaa ongelmitta mihin tahansa ajoneuvoon. Hyvä kuvanlaatu on infrapunatekniikan ansiosta taattu sekä päivällä että yöllä.

---

### Luotettava mittaustekniikka

Interlock 7500 mittaa spesifisesti alkoholia. Mittaustulos on luotettava ja tarkka. Laite tunnistaa varmasti myös ohitus- tai manipulointirytykset ja tallentaa ne järjestelmään. Laite myös tunnistaa, onko puhallusnäytteen alkoholi hengitysalkoholia vai onko kyseessä ns. suualkoholi.

---

### Hyväksi todettu Dräger-teknologia

Dräger on yli 65 vuoden kokemuksellaan puhallusalkometrien maailmanlaajuinen markkinajohtaja. Poliisi käyttää useissa maissa Alcotest®-tuoteperheen laitteita liikennevalvonnassa. Interlock 7500 -laitteessa käytetään samaa luotettavaa Alcotest®-anturitekniikkaa. Drägerin alkoholukot ovat saavuttaneet maailmalla suurta suosiota jo yli 25 vuoden ajan.

## Toimintatapa



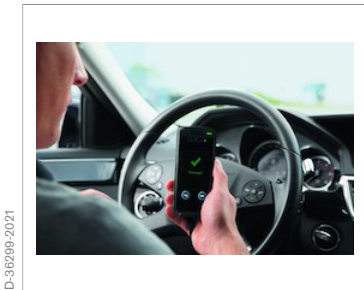
1. Sytytysvirta päälle.



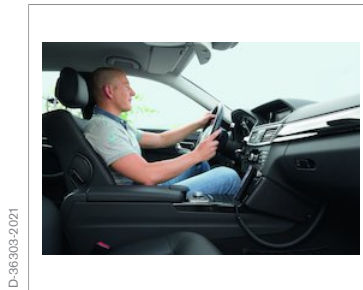
2. Puhalluskehutus.



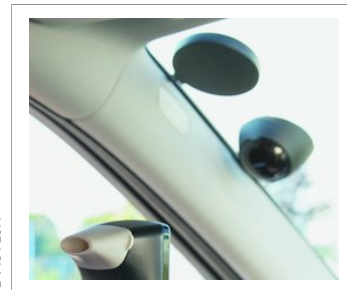
3. Alkoholipitoisuuden mittaus uloshengitysilmosta.



4. Hyväksyty puhalluskoe: käynnistimen vapautus.



5. Moottorin käynnistys.



6. Valvotun ajo-oikeuden yhteydessä käytettävä kamera (tarvittaessa).

## Lisätarvikkeet



### Suokappaleet

Interlock® 7500 -laitteen hygieeninen suokappale on täysin biohajoava.

## Lisätarvikkeet



D-1250-2014

### Pidikkeet

Erlaisilla pidikkeillä käsilaite voidaan asentaa ajajan ulottuville.



D-98751-2013

### Dräger Interlock® 7500 -kamera

Interlock® 7500 -laitteeseen täysin integroitu kamera dokumentoi annetut puhallustestit kuvien avulla.



D-7369-2016

### Antennilla varustettu Dräger Interlock® 7500 -moduuli mobiilidatan siirtoon

Jos alkolukolla valvotussa ajo-oikeusohjelmassa edellytetään mobiilidatan siirtomodulin käyttöä, moduuli pystyy automaattisesti siirtämään tietoja asianomaiselle viranomaiselle.

Ennaltaehkäisevässä käytössä (esimerkiksi kaluston hallinnassa) moduulilla voidaan siirtää tietoja kalustohallintajärjestelmään.

## Liittyvät tuotteet



D-31850-2020

### Dräger Alcotest® 4000

Dräger Alcotest® 4000 -alkometri tarjoaa vastuulliselle kuljettajalle luotettavan tavan mitata hengitysilman alkoholipitoisuus ja saada varmuus ajokunnosta. Sen varmistaa tarkka mittausteknologia, sama kuin poliisin alkometreissä, joilla tehdään yli 30 miljoonaa puhalluskoetta vuodessa.



D-32068-2020

### Dräger Alcotest® 6000

Drägerin Alcotest® 6000 on luotettava, nopeat ja tarkat mittaustulokset antava alkometri ammattikäyttöön. Tämän pienen ja käyttäjäystävällisen mukana kannettavan alkometrin mittausteknologia on osoittanut luotettavuutensa jo yli miljoonassa myydyssä laitteessa ympäri maailman.

## Tekniset tiedot

Mittausperiaate	Elektrokemiallinen anturi
Ympäristöolosuhteet käytön aikana	Lämpötila -40...85 °C
Käyttövalmius	< 5 s (lämpötila yli 0 °C) < 60 s (lämpötila -20 °C) < 110 s (lämpötila -40 °C)
Näyttö	Graafinen värinäyttö käsilaitteessa selväkielisin tekstein.
Kalibrointiväli	Yleensä 12 kk
Tallennusmuisti	Keskusyksikössä, maks. 200 000 tapahtumalle.
Mitat (K x L x S)	Käsilaite n. 138 mm x 61 mm x 36 mm Keskusyksikkö n. 148 mm x 90 mm x 32 mm
Paino	Käsilaite n. 178 g Keskusyksikkö n. 240 g
Virtalähde	12–24 V
Käynnistysreleen ohjausrele	< 16 A jatkuva, < 40 A hetkellinen, lähtörele voidaan kytkeä 48 V saakka
Virrankulutus	< 2,5 A maks., < 1 mA valmiustilassa
Hyväksynnät	Yleinen hyväksyntä: EN 50436-1:2014, EN 50436-2:2014, EN 50436-6:2015, E1- merkki, ECE-sääntö nro 10, NHTSA:2013, AS 3547 tyyppi 4
Tiedonsiirto	PC-liitäntä

## Tilaustiedot

Dräger Interlock® 7500 uloshengitysilman alkoholipitoisuuden mittaava alkoluukko (käsilaite ja keskusyksikkö) ajoneuvoon asennettava, suukappaleet (3 kpl), pidike ja asennustarvikkeet	37 16 814
Dräger Interlock® 7500 GPRS -moduuli	83 22 534
Dräger Interlock® 7500 LTE -moduuli	83 27 080
Dräger Interlock® 7500 -kamera	83 22 413
Suukappaleet (5 kpl), yksittäin pakattuina	83 26 550
Suukappaleet (50 kpl), yksittäin pakattuina	83 27 627
Suukappaleet (300 kpl), yksittäin pakattuina	83 22 597
Käsilaitteen pidike I	83 22 497
Käsilaitteen pidike II	83 22 610

## Huomautukset

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](http://www.draeger.com/trademarks) to find the current status.

### CORPORATE HEADQUARTERS

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Germany  
[www.draeger.com](http://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](http://www.draeger.com/contact)

