

Dräger Interlock® 7500

Alat Penguncian Berdasarkan Kadar Alkohol

Dräger Interlock® 7500 merupakan alat penguncian starter berdasarkan kadar alkohol yang mencegah orang dalam pengaruh alkohol menghidupkan kendaraan. Interlock® 7500 mempunyai waktu siap yang cepat. Selain itu, alat dapat dilengkapi dengan kamera, GPS, dan/atau modul transfer data seluler, sesuai dengan permintaan spesifik pelanggan.



Manfaat

Pencegahan yang andal untuk mengemudi di bawah pengaruh alkohol

Interlock 7500 merupakan penganalisis napas di kendaraan, yang dapat digunakan secara preventif pada transportasi publik, angkutan barang, dan di tempat kerja untuk mengurangi risiko mengemudi dalam keadaan mabuk. Interlock 7500 juga digunakan di banyak negara sebagai langkah hukum, sebagai bagian dari “program pelanggaran mengemudi dalam keadaan mabuk (DUI/DWI)”. Di negara-negara tersebut, pelanggar yang tertangkap dengan kadar alkohol darah melebihi batas tertentu harus menggunakan alat Penguncian di mobil mereka. Hasil yang andal, data yang tahan perusakan, dan pengelolaan data berperan penting dalam program ini.

Cara kerja Interlock 7500

Interlock 7500 terdiri atas dua komponen: perangkat genggam dan kontak kontrol. Sampel napas dianalisis pada perangkat genggam. Kotak kontrol melepaskan penyalakan kendaraan. Setelah starter dihidupkan, Interlock 7500 meminta uji napas pengemudi. Jika alat mendeteksi nilai alkohol (BrAC) di atas batas yang ditetapkan, akan mencegah kendaraan dinyalakan. Alat ini membantu mengurangi secara sistematis risiko kecelakaan terkait alkohol dan mencegah mengemudi dalam kondisi terganggu.

Kesiapan operasi yang cepat

Fitur penting Interlock 7500 adalah waktu pemanasan yang sangat singkat dan kesiapan penggunaan yang cepat. Pada suhu di atas 0 °C alat ini langsung siap digunakan. Pada suhu di bawah 0 °C penguncian starter masih cepat siap untuk digunakan. Dengan rentang yang disetujui antara -40 °C hingga 85 °C, alat dijamin berfungsi dengan baik dalam berbagai kondisi lingkungan.

Kemudahan operasi penguncian berdasarkan kadar alkohol

Desain Interlock 7500 menarik dan ergonomis, dan dengan corong mulut di bagian belakang perangkat genggam, tidak mudah dikenali sebagai alat penguncian starter berdasarkan kadar alkohol. Corong mulut yang higienis dari

Interlock 7500 dapat terurai secara biologis sepenuhnya. Sampel napas dapat diberikan dengan cepat. Navigasi pada layar berwarna membuat penggunaan alat ini sangat mudah dan intuitif. Selain itu, LED berwarna pada alat semakin memudahkan pengguna.

Penanganan data yang aman

Catatan data pada Interlock 7500 menyimpan semua kejadian yang relevan seperti tanggal, waktu, menjalankan atau menolak menjalankan uji alkohol, konsentrasi alkohol terukur, hidup dan matinya kendaraan, serta adanya usaha untuk membobol alat penguncian. Data yang diunduh hanya tersedia untuk orang yang berwenang. Mulai dari pembuatan hingga distribusi data, metode enkripsi khusus menjamin perlindungan data.

Manfaat

Modul transfer data seluler

Jika Interlock 7500 dilengkapi dengan modul transfer data seluler tambahan, beberapa kejadian tertentu dapat dipilih untuk mengirim data secara otomatis kepada entitas atau orang yang bertanggung jawab melalui jaringan seluler. Kejadian ini misalnya dapat berupa upaya untuk menghidupkan kendaraan di bawah pengaruh alkohol.

Armada kendaraan dapat menggunakan modul transfer data seluler untuk mengintegrasikan Dräger Interlock 7500 melalui antarmuka ke vsistem manajemen armada yang ada atau membentuk solusi independen sistem bersama dengan modul transfer data seluler.

Kamera

Dräger Interlock 7500 dapat dilengkapi dengan kamera untuk aplikasi yang merupakan persyaratan hukum atau atas permintaan khusus pelanggan. Kamera merekam sampel napas yang diberikan dengan gambar. Kamera dapat dipasang dengan mudah di setiap kendaraan. Teknologi inframerah menjamin mutu gambar yang baik, baik di siang hari maupun di malam hari.

Teknologi pengukuran yang andal

Interlock 7500 secara spesifik mengukur alkohol. Hasil pengukurannya andal dan presisi. Juga, upaya untuk memintas atau memanipulasi alat akan teridentifikasi dan tersimpan dengan baik dalam sistem. Alat mampu membedakan apakah alkohol yang terdeteksi dalam sampel napas merupakan alkohol napas yang sebenarnya atau hanya alkohol mulut.

Teknologi Dräger yang Terbukti

Dengan pengalaman lebih dari 65 tahun, Dräger memimpin pasar dunia dalam pengukuran alkohol napas. Rangkaian produk Alcotest digunakan oleh otoritas kepolisian di banyak negara untuk kontrol lalu-lintas. Interlock 7500 menggunakan teknologi sensor Alcotest yang sudah terbukti. Penguncian starter berdasarkan kadar alkohol oleh Dräger telah berhasil diterapkan selama lebih dari 25 tahun.

Perincian



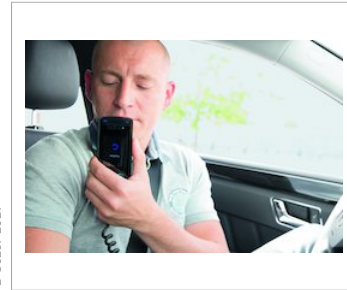
D-86533-2013

1. Hidupkan starter



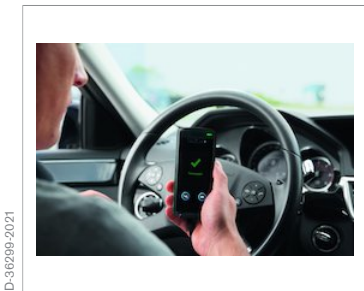
D-36293-2021

2. Permintaan untuk memberikan sampel napas



D-36297-2021

3. Pengukuran konsentrasi alkohol napas



D-36299-2021

4. Sampel napas diterima: Starter diaktifkan



D-36303-2021

5. Berkendara dengan Aman



D-7454-2014

6. Kamera digunakan dalam program pelanggaran (jika diwajibkan).

Aksesori



D-13886-2017

Corong mulut

Corong mulut yang higienis pada Interlock® 7500 dapat terurai sepenuhnya secara biologis.

Aksesori



D-1250-2014

Dudukan

Dudukan yang berbeda untuk memasang perangkat genggam di kompartemen pengemudi.



D-98751-2013

Kamera Dräger Interlock® 7500

Kamera terpadu sepenuhnya ke dalam Interlock 7500 dan merekam sampel napas yang dikirimkan dengan gambar.



D-7369-2016

Modul Dräger Interlock® 7500 untuk transfer data seluler dengan antena

Jika modul untuk transfer data seluler diwajibkan secara hukum dalam program pelanggaran alkohol, modul dapat mengirimkan data secara otomatis kepada pihak berwenang.

Dalam penggunaan preventif, misalnya untuk armada kendaraan, modul dapat digunakan untuk transmisi data ke sistem manajemen armada.

Produk Terkait



D-31850-2020

Dräger Alcotest 4000

Breathalyzer Dräger Alcotest 4000 menghadirkan cara handal bagi pengemudi yang bertanggung jawab untuk menguji alkohol napas dan memberi kepastian bahwa mereka sah untuk mengemudi. Perangkat ini dijamin dengan teknologi pengukuran yang kepresisiannya identik dengan yang digunakan oleh polisi. Lebih dari 30 juta pengujian alkohol dengan media napas dalam setahun.



D-32068-2020

Dräger Alcotest® 6000

Dräger Alcotest® 6000 membuat pengguna profesional dapat melakukan uji alkohol napas dengan cepat dan presisi. Teknologi pengukuran perangkat portabel yang kecil dan mudah digunakan ini telah teruji di seluruh dunia dan telah terjual lebih dari 1.000.000 kali.

Data Teknis

Prinsip pengukuran	Sensor elektrokimia
Kondisi lingkungan untuk pengoperasian	Suhu -40 °C hingga 85 °C
Kesiapan penggunaan	< 5 dtk. (di atas 0 °C) < 60 dtk. (pada -20 °C) < 110 dtk. (pada -40 °C)
Layar	Layar grafis berwarna pada perangkat genggam dengan pesan teks lengkap
Interval kalibrasi	tipikal 12 bulan
Pencatat log data	dalam kotak kontrol, hingga 200.000 kejadian
Dimensi (T x L x P)	Perangkat genggam sekitar 138 mm x 61 mm x 36 mm Kotak kontrol sekitar 148 mm x 90 mm x 32 mm
Berat	Perangkat genggam sekitar 178 g Kotak kontrol sekitar 240 g
Catu daya	12 V hingga 24 V
Relai pengalihan untuk jalur relai starter	< 16 A kontinu, < 40 A puncak, relai output dapat mengalirkan hingga 48 V
Konsumsi daya	< 2,5 A maksimum, < 1 mA siaga
Persetujuan	Izin Operasi Umum Jerman (Allgemeine Betriebserlaubnis Deutschland); EN 50436-1:2014, EN 50436-2:2014, EN 50436-6:2015, tanda E1, Regulasi ECE No. 10, NHTSA:2013, AS 3547 Tipe 4
Transfer data	Antarmuka PC

Informasi Pemesanan

Dräger Interlock® 7500 Pelumpuh kendaraan berdasarkan kadar alkohol napas (perangkat genggam dan kotak kontrol) untuk pemasangan di kendaraan bermotor, corong mulut (3 buah)	37 16 814
Modul GPRS Dräger Interlock® 7500	83 22 534
Modul LTE Dräger Interlock® 7500	83 27 080
Kamera Dräger Interlock® 7500	83 22 413
Corong mulut (5 buah), dikemas satuan	83 26 550
Corong mulut (50 buah), dikemas satuan	83 27 627
Corong mulut (300 buah), dikemas satuan	83 22 597
Dudukan Perangkat Genggam I	83 22 497
Dudukan Perangkat Genggam II	83 22 610

Catatan

Tidak semua produk, fitur, atau layanan tersedia untuk dijual di semua negara. Merek dagang yang disebutkan hanya terdaftar di negara-negara tertentu dan tidak harus terdaftar di negara tempat bahan ini diedarkan. Kunjungi www.draeger.com/trademarks untuk melihat statusnya saat ini.

KANTOR PUSAT
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Jerman
www.draeger.com

INDONESIA
PT. Draegerindo Jaya
Alamanda Tower, Floor 32
Jl. TB. Simatupang Kav. 23-24
Cilandak Barat
Jakarta 12430
Tel +62 21 8066 90 30
Fax +62 21 8066 90 99
sales.indonesia@draeger.com

Temukan Perwakilan
Penjualan Regional di:
www.draeger.com/contact

