

Dräger Interlock® 7000

De Dräger Interlock® 7000 is een ademalcoholmeetinstrument met startblokkering. Na een ademtest belet het systeem een bestuurder met een te hoog alcoholgehalte het voertuig te starten. De Interlock® 7000 is zeer snel gereed voor gebruik. Afhankelijk van de klantvereisten kan het apparaat bovendien worden uitgerust met een camera en/of een GPRS-module.



EENVOUDIGE BEDIENING

De Interlock 7000 bestaat uit twee componenten: de handset en de controle unit. In de handset wordt de ademtest geanalyseerd. De controle unit geeft het startcircuit van het voertuig vrij of blokkeert deze. Zodra het contact van het voertuig wordt ingeschakeld, vraagt de Interlock 7000 de bestuurder om een ademtest te verrichten. Wanneer het apparaat een alcoholconcentratie boven de ingestelde grenswaarde vaststelt, dan blijft het startcircuit van de motor geblokkeerd. Het apparaat draagt bij tot het terugdringen van ongevallenrisico's veroorzaakt door alcoholgebruik en voorkomt het rijden onder invloed van alcohol.

SNELLE INZETBAARHEID

De Interlock 7000 kenmerkt zich met name door een zeer korte opwarmfase en een snelle bedrijfs gereedheid. Bij temperaturen boven 0 °C is het apparaat direct bedrijfsklaar, zelfs bij waarden onder het vriespunt kan het opvallend snel worden gebruikt. Door het toegelaten gebruik binnen een temperatuurbereik van -45 °C tot 85 °C wordt gewaarborgd dat het apparaat onder alle omgevingscondities betrouwbaar functioneert.

MODERN DESIGN

De Interlock 7000 heeft een aantrekkelijk en ergonomisch design. Het mondstuk is aan de achterzijde van de handset gepositioneerd. Daardoor is het apparaat op het eerste gezicht niet als alcoholslot herkenbaar. De hygiënische mondstukken van de Interlock 7000 zijn volledig biologisch afbreekbaar. De ademtest wordt via een enkele handeling uitgevoerd. Door de duidelijke menustructuur op het kleurendisplay is het apparaat eenvoudig in gebruik. Gekleurde LED's op het apparaat begeleiden u door het proces.

VEILIGE OMGANG MET GEGEVENS

Het datageheugen van de Interlock 7000 slaat behalve de datum en tijd alle relevante gebeurtenissen op zoals de afgifte of weigering van een ademtest, de gemeten alcoholconcentratie, de motorstarts en -stops en eventuele pogingen om het apparaat te manipuleren. De overdracht van de gegevens van de controle unit naar de PC vindt plaats via een infrarood interface of Bluetooth. Na uitlezing worden de gegevens aan geautoriseerde personen ter beschikking gesteld. Vanaf het begin tot aan de verstrekking van de gegevens is de privacybescherming gegarandeerd door een speciale versleutelingsprocedure.



D-98730-2013

Handset Interlock® 7000



D-98751-2013

Camera Interlock® 7000



D-90642-2013

GPRS-module Interlock® 7000

GPRS-MODULE

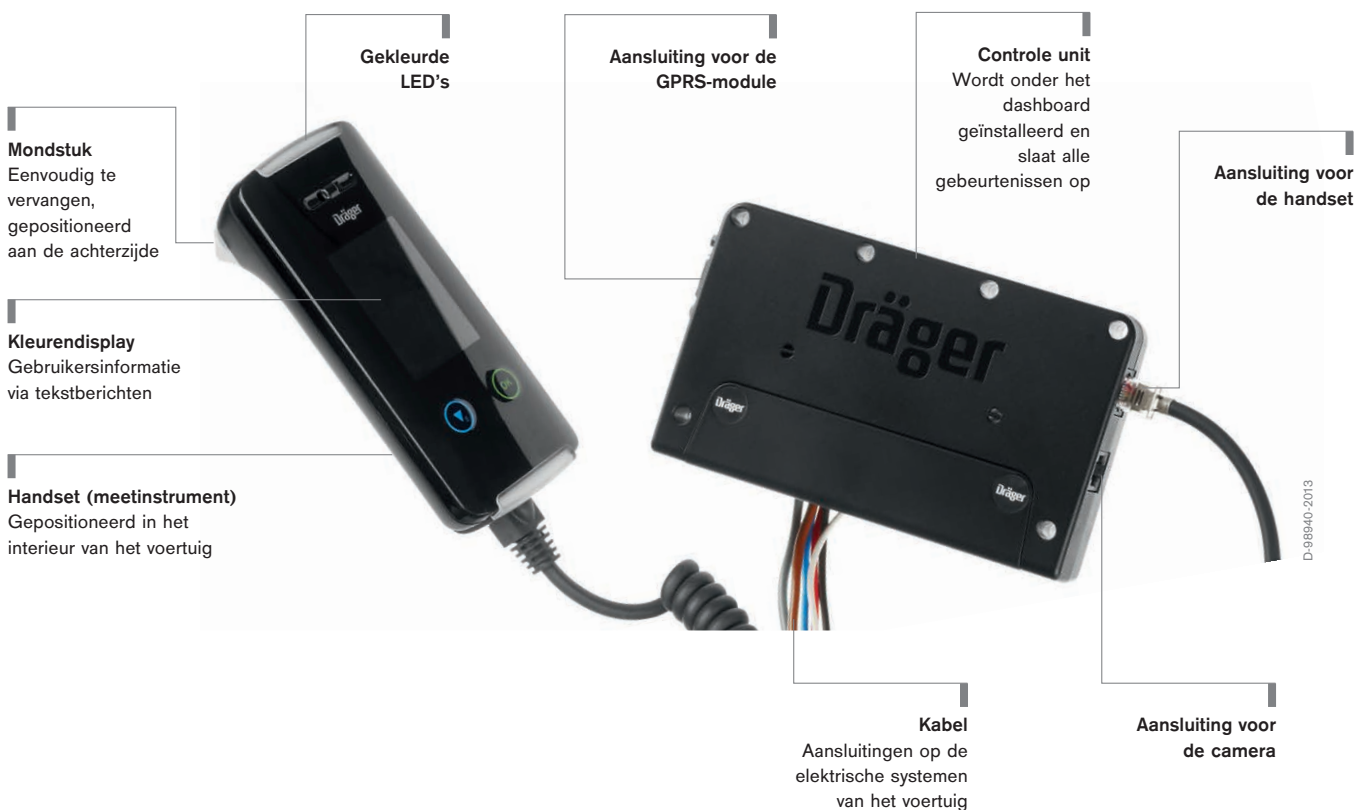
Wanneer de Interlock 7000 bovendien is voorzien van een GPRS-module, dan kunnen bij bepaalde vooraf gedefinieerde gebeurtenissen automatisch gegevens naar een bevoegde instantie worden verzonden via deze GPRS-module. Deze gebeurtenis kan bijvoorbeeld een poging zijn om de motor onder invloed van alcohol te starten.

CAMERA

De camera is volledig in de Interlock 7000 geïntegreerd en documenteert de uitgevoerde ademtesten via beelden. De camera kan indien gewenst eenvoudig in elk type voertuig worden geïnstalleerd. Door de infrarood technologie wordt een goede beeldkwaliteit gegarandeerd, zowel bij dag als bij nacht.

BETROUWBARE MEETTECHNOLOGIE

De Interlock 7000 meet specifiek alcohol. Het meetresultaat is betrouwbaar en nauwkeurig. Ook pogingen tot misleiding of manipulatie worden doeltreffend geregistreerd. Het apparaat kan tijdens de alcoholanalyse vaststellen of het om slechts mondalcohol gaat of om het daadwerkelijk onder invloed zijn van alcohol.



WERKING



1. Contact inschakelen.



2. Verzoek tot afgifte van de ademtest.



3. Meting van de ademalcoholconcentratie.



4. Geaccepteerde ademtest: vrijgave van het startcircuit.



5. Motor starten.

IN DE PRAKTIJK BEWEZEN DRÄGER-TECHNOLOGIE

Dräger is met meer dan 60 jaar ervaring wereldwijd marktleider op het gebied van ademalcoholmeting. In een groot aantal

landen maakt de politie gebruik van apparaten uit de productenlijn 'Alcotest' in het belang van de verkeersveiligheid. In de Interlock 7000 wordt gebruik gemaakt van deze in de praktijk bewezen sensortechno-

logie van de Alcotest familie. Alcoholsloten van Dräger zijn al meer dan 20 jaar wereldwijd met succes op de markt.



Toepassing in bussen



Toepassing in personenauto's



Toepassing in trucks

TECHNISCHE GEGEVENS

Meetprincipe	Elektrochemische sensor
Omgevingscondities tijdens bedrijf	Temperatuur -45 °C tot 85 °C
Operationeel voor de test	< 4 s (vanaf 0 °C) < 60 s (bij -20 °C) < 110 s (bij -45 °C)
Display	Grafisch kleurendisplay in de handset met volledige tekstberichten
Kalibratie-interval	Typisch 12 maanden
Datageheugen	In de controle unit, voor max. 500.000 gebeurtenissen
Afmetingen (h × b × d)	Handset ca. 138 mm × 61 mm × 36 mm Controle unit ca. 148 mm × 90 mm × 32 mm
Gewicht	Handset ca. 178 g Controle unit ca. 300 g
Spanningsvoorziening	12 V tot 24 V
Schakelrelais voor het aansturen van het startrelais	< 16 A, continu; < 40 A, piek; het uitgangrelais kan tot max. 48 V schakelen
Stroomverbruik	< 2 A, maximaal; < 1 mA in standby situaties
Toelatingen	Algemene Duitse bedrijfstoelating; EN 50436-1:2013; EN 50436-2:2013; E1-markering; ECE-reglement nr. 10 en verordening (EU) nr. 661/2009 (volgens de laatste toegepaste versie)
Dataoverdracht	Infrarood interface, Bluetooth

BESTELINFORMATIE

Dräger Interlock® 7000 Ademalcoholgestuurde startblokkering (handset en controle unit) voor inbouw in motorvoertuigen, mondstukken (3 stuks), houder en montage toebehoren	83 22 570
Dräger GPRS-module Interlock® 7000	83 22 534
Dräger Camera Interlock® 7000	83 22 413
Mondstukken (5 stuks), afzonderlijk verpakt	83 22 446
Mondstukken (300 stuks), afzonderlijk verpakt	83 22 597



HOOFDKANTOOR

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Duitsland

www.draeger.com

Producent:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23558 Lübeck, Duitsland

NEDERLAND

Dräger Nederland B.V.
Veiligheidstechniek
Edisonstraat 53 / 2723 RS Zoetermeer
Postbus 310 / 2700 AH Zoetermeer
Tel +31 (0)79 344 47 77
Fax +31 (0)79 344 47 78
info@draeger.com

Dräger Nederland B.V.
Marine & Offshore
Beurtschipperstraat 1
3194 DK Hoogvliet
Tel +31 (0)10 295 27 40
Fax +31 (0)10 295 27 09
info-mo.sd.nl@draeger.com

BELGIË

Dräger Safety België N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60