

Dräger Interlock® XT

De Dräger Interlock® XT is een ademalcoholmeetinstrument met startblokkering. Na het uitvoeren van een alcoholmeting belet de Interlock XT een bestuurder, die teveel alcohol heeft gedronken, te starten. Door de eenvoudige installatie van een Dräger Interlock® XT in een voertuig kunnen ongelukken, veroorzaakt door alcoholverbruik, worden voorkomen. Aanvullend kan de Dräger Interlock® XT er toe bijdragen om verkeerde drinkgewoonten op lange termijn te veranderen.



Componenten

De Dräger Interlock® XT bestaat uit twee hoofdcomponenten: het ademalcoholmeetinstrument met het meetstelsel, dat binnen handbereik is gepositioneerd en de controle-eenheid welke doorgaans achter het dashboard is geïnstalleerd en de stroomtoevoer naar het startcircuit vrijgeeft of blokkeert.

Bediening

Na het inschakelen van het contact vraagt de Dräger Interlock® XT de bestuurder om een ademtest. Het meetresultaat van de ademalcoholconcentratie bepaalt of het startrelais wordt vrijgegeven en zodoende gestart kan worden.

Snel operationeel

Wanneer een bestuurder in een voertuig stapt wil men zo snel mogelijk kunnen starten. Om die reden werd er tijdens de ontwikkeling van de Dräger Interlock® XT speciale aandacht besteed aan het snel operationeel zijn van het instrument.

Daar de Dräger Interlock® XT ook nog bij -40 °C (bijv. gedurende de Scandinavische winter) en bij 85 °C (bijv. in de volle zon) perfect functioneert, werd aan de naam "XT", voor "eXtended Temperature", toegevoegd.

Meettechniek

De Dräger Interlock® XT maakt voor het meten van de ademalcoholconcentratie gebruik van dezelfde elektrochemische sensortechnologie als bij de ademalcoholmeetinstrumenten welke door de politie worden gebruikt. Het instrument reageert zeer specifiek op alcohol. Zodoende kan het meetresultaat niet door andere uitgedemde substanties of sigarettenrook beïnvloed worden.

Dataopslag

Tijdens het gebruik van het voer- of vaertuig worden alle relevante gebeurtenissen in het geheugen van de Dräger Interlock® XT opgeslagen: datum, tijd, aanvaarding of weigering van een ademtest, gemeten alcoholconcentratie, motorstarts en -stops, elektrische overbrugging van de Interlock en andere pogingen om het instrument te saboteren. De gegevens kunnen – door geautoriseerde personen – worden gedownload en in een encrypted bestand worden verzameld. Om privacy redenen kunnen deze gegevens alleen door geautoriseerde personen worden ingezien.



ST-182-2005

Dräger Interlock® XT
Eerst blazen, dan veilig starten.

Manipulatie

Het gebruik van hulpmiddelen om de Dräger Interlock® XT te slim af te zijn, zoals bijvoorbeeld een luchtpomp of het gebruik van filters, wordt beslist opgemerkt en zal niet leiden tot het vrijgeven van het startcircuit. Elke poging tot starten van een voer- of vaartuig door bijv. aanduwen, zonder een vooraf gegeven of geaccepteerde ademtest, wordt in het geheugen opgeslagen.

Eigenschappen van de Dräger Interlock® XT:

- Voorkomt het starten van een voer- of vaartuig wanneer alcohol wordt gedetecteerd in de adem van de bestuurder
- Resulteert in een ogenblikkelijke scheiding van alcoholgebruik en autorijden
- Voorkomt ongelukken door invloed van alcohol
- Volledig beveiligd tegen alle vormen van sabotage

- Biedt de mogelijkheid tot herhalingstesten op willekeurige momenten
- Registreert alle gebeurtenissen in het geheugen voor latere analyse
- Verhoogt de veiligheid van bestuurders en passagiers
- Ondersteunt op langere termijn gedragsveranderingen met betrekking tot alcoholproblemen.



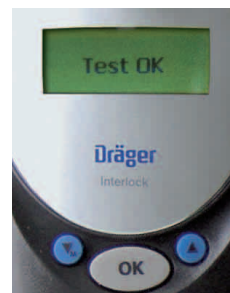
1. Contact aanzetten



2. Verzoek om in de Dräger Interlock® XT te blazen



3. Meting van de ademalcoholconcentratie wordt uitgevoerd.



4. Geaccepteerde ademtest: vrijgave van het startcircuit



5. Start motor

ST-1923-2003

ST-184-2005

ST-1667-2003

ST-185-2005

ST-1924-2003

Ademalcoholmeting

Dräger is wereldwijd marktleider op het gebied van ademalcoholmeting. De Alcotest® productfamilie bestaat uit de meest succesvolle ademalcoholmeetinstrumenten ter wereld.

Het wereldwijd bekende Alcohol blaaspijpje is waarschijnlijk de oudste methode

om alcoholgebruik te bewijzen. Vandaag de dag zijn de meeste alcoholmeetinstrumenten elektronisch uitgevoerd. Deze worden op alle vijf continenten voor de verkeersveiligheid gebruikt door de politie, voor alcoholcontroles op de werkplek en als hulpmiddel bij de bewaking of diagnose van medische patiënten.

Deze jarenlange ervaring van Dräger en de bewezen meettechniek vormen de basis van de Dräger Interlock® XT.

Voor meer informatie raadpleeg www.draeger.safety.nl of www.eerstblazen-danstarten.nl

ST-15161-2008



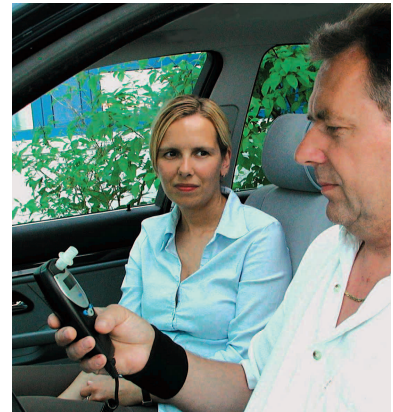
Dräger Interlock® XT
Voor gebruik in bussen

ST-1670-2003



Dräger Interlock® XT
Gepositioneerd binnen handbereik

ST-1674-2003



Dräger Interlock® XT
Voor gebruik in privésituaties

TECHNISCHE GEGEVENS

Meetprincipe	Elektrochemische sensor
Omgevingscondities voor bedrijf	Temperatuur -40 tot 85 °C Druk 600 tot 1100 hPa Geen invloed van hoogtevariaties op de meetresultaten
Gevoeligheidsdrift	Typisch 1 % van de meetwaarde / maand
Gereed voor test	< 20 sec. (boven 20 °C) < 3 min. (bij -40 °C)
Display	Grafisch LC-display in de handset met volledige tekstmeldingen
Kalibratie-interval	Voor commerciële en privétoeëpassing: 12 maanden
Dataopslag	In controle-unit, voor meer dan 30.000 gebeurtenissen
Afmetingen (H x B x D)	Handset ca. 150 mm x 70 mm x 40 mm Controle-unit ca. 115 mm x 105 mm x 40 mm
Gewicht	Handset ca. 175 g Controle-unit ca. 320 g
Voedingsspanning	12 tot 24 VDC Startrelais kan worden geschakeld met max. 48 VDC
Relais voor het startrelais	< 16 A, continu; < 40 A, piek
Current consumption	< 2 A; maximum; < 20 mA; stand-by (0 mA installatie ook mogelijk)
Toelatingen	Radio interferentie (Richtlijn 2006/28/EC) Algemene Duitse bedrijfstoelating (Allgemeine Betriebserlaubnis)

BESTELINFORMATIE

Omschrijving	Bestelnr.
Dräger Interlock® XT	83 16 200
Ademalcoholmeetinstrument met startblokkering (handset en controle-unit) voor installatie in voer- en vaartuigen, mondstukken (5 stuks) en montagemateriaal	
Mondstukken met terugslagklep (5 stuks) afzonderlijk verpakt	68 10 478
Mondstukken met terugslagklep (300 stuks) afzonderlijk verpakt	68 11 325
Mondstukken zonder terugslagklep (50 stuks) afzonderlijk verpakt	68 12 288
Mondstukken zonder terugslagklep (300 stuks) afzonderlijk verpakt	68 11 815
Hygiënische mondstukkapjes (1000 stuks) per 20 verpakt	68 11 483

**HEADQUARTERS:**

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany

www.draeger.com

SUBSIDIARIES:**USA**

Draeger Safety, Inc.
101 Technology Drive
Pittsburgh, PA 15275
Tel +1 412 787 83 83
Fax +1 412 787 22 07

AUSTRALIA

Draeger Safety Pacific Pty. Ltd.
Axxess Corporate Park
Unit 99, 45 Gilby Road
Mt. Waverley, Vic 3149
Tel +61 3 92 65 50 00
Fax +61 3 92 65 50 95

JAPAN

Draeger Safety Japan Ltd
3-8-1 Tokyo
2-chome, Koto-ku
Tokyo 135 0047
Tel +81 3 44 615-111
Fax +81 3 44 615-100

FRANCE

Dräger Safety France SAS
3c route de la Fédération,
BP 80141
67025 Strasbourg Cedex 1
Tel +33 3 88 40 59 29
Fax +33 3 88 40 76 67

SPAIN

Draeger Safety Hispania S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99

SWEDEN

Dräger Safety Sverige AB
Ögärdesvägen 19 D
43330 Partille
Tel +46 31 340 90 90
Fax +46 31 340 90 99
www.draeger.se

NORWAY

Dräger Safety Norge AS
Pb. 6318 Etterstad, 0604
Oslo
Niils Hansensvei 2, 0667
Oslo
Tel +47 41 40 24 00
Fax +47 22 64 31 99
www.draeger.no

DENMARK

Dräger Safety Danmark A/S
Generatorvej 6 B
2730 Herlev
Tel +45 44 50 00 00
Fax +45 44 50 00 01
www.draeger.dk

POLAND

Dräger Safety Polska Sp. z o.o.
Siebziba firmy:
ul. Chorzowska 25
41-902 Bytom, Poland
Tel. +48 (0) 32 280 31 11
Fax. +48 (0) 32 282 10 32

BELGIUM

Dräger Safety Belgium S.A.
Heide 10
1780 Wemmel, Belgium
Tel. +32 24 62 62 11
Fax. +32 24 62 62 01

NETHERLANDS

Dräger Safety Nederland B.V.
Edisonstraat 53
2700 AH Zoetermeer
Tel +31 79 344 46 66
Fax +31 79 344 47 90

GERMANY

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck
Tel +49 451 882-2794
Fax +49 451 882-4991

AUSTRIA

Dräger Safety Austria Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42

SWITZERLAND

Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82 82
Fax +41 44 805 82 80