

## Dräger Interlock

En säker start  
med alkolås





ST-1709-2003



ST-1669-2003



ST-1670-2003

**Alkohol på våra vägar**  
Över 1,000,000 förare förlorar sina körkort genom att köra alkoholpåverkade någonstans i världen varje år. Varje dag kör cirka 16,000 rattfulla på Sveriges vägar. Och varje år dör cirka 150 personer i olyckor relaterade till trafikonykterhet i Sverige. Varje olycka som sker på grund av alkoholpåverkan är en för mycket.

**Vad är Dräger Interlock ?**  
Dräger Interlock är ett instrument som mäter alkohol i utandningsluften och som innehåller elektronik som gör det omöjligt att starta ett fordon om förarens utandningsluft innehåller alkohol.

Efter ett utandningsprov som innehåller alkohol förhindrar alkolåset att fordonet startar. Alkolåset är mycket enkelt att installera. Genom att installera ett Dräger Interlock kan man förhindra att alkoholpåverkade förare orsakar trafikolyckor. Dessutom kan alkolåset komma att påverka attityden till alkoholkonsumtion hos de förare som har alkoholproblem.



ST-1674-2003



ST-xxx-xxx

### Egenskaper för Dräger Interlock

- Förhindrar start av fordonet om förarens utandningsluft innehåller alkohol
- Förhindrar alkoholpåverkade personer att köra ett fordon
- Förhindrar alkoholrelaterade olyckor
- Mycket svårt att manipulera
- Möjligt att kräva återkommande test av föraren under pågående färd
- Lagrar alla händelser i den inbyggda dataloggern
- Ökar säkerheten för passagerare och förare
- Ger positiv och ansvarstagande bild av företaget som har alkoholås installerade i sina fordon
- Underlättar attitydförändring till alkoholkonsumtion hos de förare som har alkoholproblem



ST-1669-2003



ST-1923-2003

**1.** Slå på tändningen



ST-1071-2003

**2.** Meddelande „Utandningsprov krävs“



ST-1667-2003

**3.** Utvärdering av utandningsprov



ST-1672-2003

**4.** Godkänt utandningsprov, motorstart möjlig



ST-1924-2003

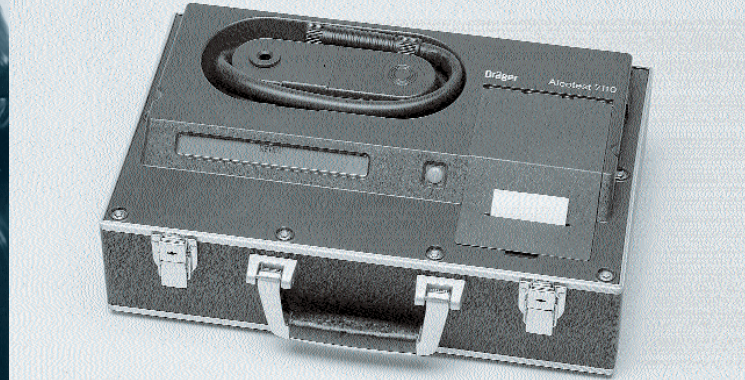
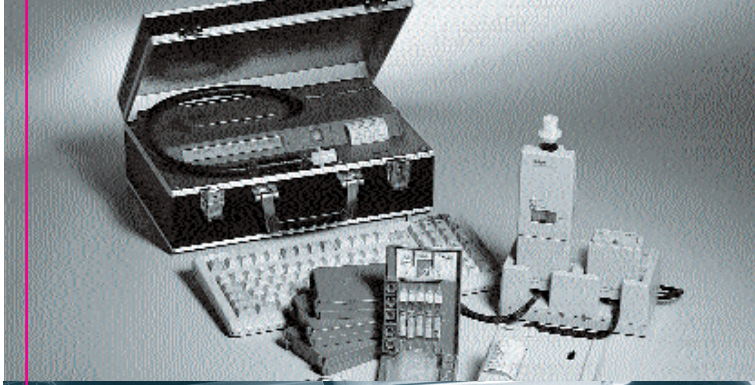
**5.** Starta motorn



ST-1707-2003

## Tekniska data

Mätprincip	Elektrokemisk sensor
Omgivningsvillkor	-40 till 85 °C 20 till 98 % r.h. 600 till 1100 hPa Ingen påverkan av höjdförhållandet på mätresultatet
Drift känslighet	normalt 1 % av mätvärdet / månad
Redo för test	< 20 sec. (över 20 °C ) < 3 min. (vid -40 °C)
Display	Grafisk display i handset med komplett text
Kalibreringsintervall	Normalt 6 månader
Dimensioner ( H x B x D)	
Handset	ca. 150 mm x 70 mm x 40 mm
Kontrollenhet	ca. 115 mm x 105 mm x 40 mm
Vikt	
Handset	ca. 175 g
Kontrollenhet	ca. 320 g
Strömförsörjning	12 V Startrelä kan bryta upp till 48 V, 12 V matningsspänning nödvändig för instrument
Relä för anslutning till startrelä	< 16 A, kontinuerligt < 40 A, maximalt
Strömförbrukning	< 2 A, maximalt < 20 mA, stand-by
Godkännanden	Dämpning av radiostörningar (Direktiv 95/54/EG och ECE Regulation No.10) General German Operating Permission (Allgemeine Betriebserlaubnis)



### **Mätning av alkohol**

Dräger är marknadsledande när det gäller detektering av alkohol. Vår serie av alkotest-instrument hör till de mest använda i världen.

Drägers alkotest-rör med tillhörande provpåse är förmodligen den äldsta metoden att detektera alkohol. Idag är de flesta instrument för detektering av alkohol elektroniska. De används av polis m.fl. i alla världsdelar i trafiksäkerhetsarbetet. Drägers långa erfarenhet av mätteknik är grunden till vårt alkoholås.

#### **Dräger Safety AG & Co. KGaA**

Revalstrasse 1  
D-23560 Luebeck  
Germany  
Tel. +49 451 882 - 0  
Fax +49 451 882 - 20 80  
www.draeger-safety.com  
www.alcotest.com

#### **Dräger Safety Sverige AB**

Ögärdesvägen 19D  
S-433 30 PARTILLE  
Tel. 031- 340 90 90  
Fax. 031 - 340 90 99

#### **Liitin Oy**

Päiväläisentie 4, PL 33  
FIN-00391 HELSINKI  
Puh. (09) 503 771  
Faksi (09) 503 77252  
E-mail: liitin@liitin.fi  
www.liitin.fi

#### **Dräger Service**

Vår utrustning måste alltid fungera på ett tillförlitligt sätt. Dräger Service erbjuder därför kontinuerlig service på våra produkter. Detta säkerställer att vår utrustning ger användaren en hög säkerhet.

#### **Dräger teknik för livet**

Ända sedan 1889 har Dräger arbetat med att lösa problem när det gäller luftförsörjning till människans andningsorgan. Dräger har varit engagerade i att skydda och rädda liv inom medicinområdet och inom industrin. Många av företagets 8 500 anställda arbetar inom forskning och utveckling för att garantera att den senaste tekniken fungerar optimalt innan den används i nya produkter.



#### **Dräger World-Wide**

Drägers sälj- och serviceorganisationer finns över hela världen. Över 25 helägda dotterbolag och distributörer i över 100 länder garanterar att Dräger finns på alla marknader där våra kunder finns.

Dräger har dotterbolag i följande länder:

Australien, Belgien, Bulgarien, Danmark, Frankrike, Holland, Indonesien, Italien, Japan, Jugoslavien, Kanada, Kina, Kroatien, Norge, Rumänien, Schweiz, Singapore, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Sydafrika, Sydkorea, Tjeckien, Ungern, USA, Österrike. Dessutom är Dräger mycket väl representerade i Central- och Sydamerika, Afrika, Mellanöstern, Asien och Östeuropa.

#### **Miljö och kvalitetssystem**

Vårt mål är att kontinuerligt göra förbättringar i miljö och kvalitetsarbete. Vi är därför certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001.