

## Dräger Interlock® 7500 Alkoholový zámek zapalování vozidla

Dräger Interlock® 7500 je alkoholový zámek, který osobě pod vlivem alkoholu zabrání nastartovat vozidlo. Interlock® 7500 se aktivuje během okamžiku. Na zvláštní přání zákazníka lze zařízení vybavit kamerou, GPS a/ nebo modulem pro mobilní přenos dat.



## Výhody

---

### Spolehlivá prevence řízení pod vlivem alkoholu

Interlock 7500 je zařízení k měření alkoholu v dechu, které lze preventivně používat ve vozidlech veřejné dopravy, nákladní přepravy a na pracovištích ke snížení rizika řízení pod vlivem alkoholu. Interlock 7500 se v některých zemích používá jako zákonné opatření v rámci programů kontroly osob, které porušily zákon řízením pod vlivem alkoholu. V programech jsou osoby, které byly přistiženy při řízení s nadměrnou hladinou alkoholu v krvi, povinny používat ve svém vozidle zařízení blokující zapalování vozidla. Spolehlivé výsledky, záznam dat bez možnosti neoprávněné manipulace a správa dat hrají v takových programech klíčovou roli.

---

### Jak Interlock 7500 funguje

Interlock 7500 tvoří dvě základní součásti: měřicí přístroj a řídicí jednotka. Měřicí přístroj vyhodnocuje dechovou zkoušku. Řídicí jednotka povoluje nastartování vozidla. Po zapnutí zapalování vozidla Interlock 7500 vyzve řidiče k dechové zkoušce. Pokud zařízení zjistí hodnotu alkoholu (BrAC) vyšší, než je nastavený limit, zabrání nastartování motoru. Zařízení tak systematicky pomáhá eliminovat riziko nehod souvisejících s alkoholem a zabraňuje řízení pod vlivem alkoholu.

---

### Okamžitá připravenost k použití

Interlock 7500 se mimo jiné vyznačuje velmi krátkou dobou náběhu a rychlou připraveností k použití. Při teplotách vyšších než 0 °C je k použití připraven ihned. Při teplotách nižších než 0 °C je nutné počítat s minimální dobou náběhu. Specifikované rozmezí provozních teplot, které je od -40 °C do +85 °C, zaručuje, že zařízení bude bezvadně fungovat v jakýchkoli podmínkách okolního prostředí.

---

### Jednoduchá obsluha

Interlock 7500 má atraktivní a ergonomický design, náustek je umístěn na zadní straně měřicího přístroje, takže na první pohled není patrné, že se jedná o protialkoholový zámek zapalování vozidla. Hygienické náustky pro Interlock 7500 jsou zcela biologicky rozložitelné. Dechovou zkoušku lze provést okamžitě. Díky navigaci na barevném displeji je použití přístroje snadné a intuitivní. Barevné kontrolky na měřicím přístroji ovládání ještě více zjednodušují.

---

### Bezpečná správa dat

Do paměti dat přístroje Interlock 7500 se ukládají veškeré relevantní události, jako jsou datum, čas, podrobení se dechové zkoušce nebo její odmítnutí, naměřená koncentrace alkoholu, nastartování a vypnutí motoru a veškeré pokusy o neoprávněnou manipulaci s blokovacím zařízením. Stažená data jsou k dispozici pouze oprávněným osobám. Zvláštní metody šifrování zaručují ochranu dat od jejich vytvoření až po jejich předání.

## Výhody

---

### Modul pro mobilní přenos dat

Pokud je Interlock 7500 vybaven doplňkovým modulem pro mobilní přenos dat, lze informace definovaných událostí zasílat automaticky odpovědným stranám nebo osobám prostřednictvím mobilní sítě. Příkladem takové události je pokus o nastartování vozidla pod vlivem alkoholu.

Provozovatelé vozových parků mohou prostřednictvím modulu pro mobilní přenos dat propojit Interlock 7500 se stávajícím fleet management systémem nebo s jeho pomocí vytvořit řešení nezávislé na systému.

---

### Kamera

V případě, že to vyžaduje zákon, nebo na zvláštní přání zákazníka, je možné Dräger Interlock 7500 vybavit kamerou. Kamera doplňuje provedené dechové zkoušky o obrazový záznam. Lze ji snadno instalovat do každého vozidla. Infračervená technologie zaručuje dobrou kvalitu obrazu bez ohledu na to, zda je právě den či noc.

---

### Spolehlivá měřicí technika

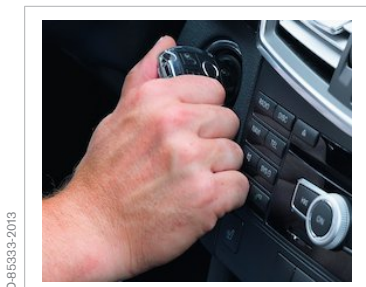
Interlock 7500 měří specificky alkohol. Naměřený výsledek je přesný a spolehlivý. Jakékoli pokusy test obejít nebo manipulovat se zařízením jsou spolehlivě identifikovány a ukládají se do paměti systému. Zařízení umí rozpoznat, zda detekovaný alkohol skutečně představuje alkohol v dechu, nebo zda jde pouze o alkohol v dutině ústní.

---

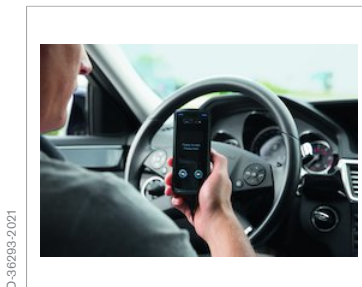
### Osvědčená technika Dräger

S více než 65 lety zkušeností je společnost Dräger lídrem na trhu v oblasti měření alkoholu v dechu. Výrobky řady Alcotest používají policejní složky při kontrolách v dopravě v mnoha zemích. Interlock 7500 využívá osvědčenou technologii senzorů Alcotest. Alkoholové imobilizéry Dräger se úspěšně uplatňují na trhu již déle než 25 let.

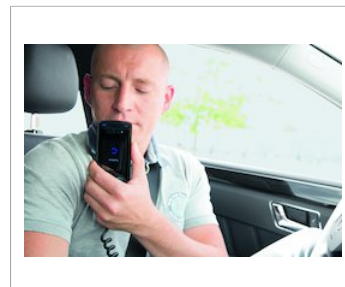
## Podrobnosti



1. Zapnutí zapalování



2. Požadavek na podstoupení dechové zkoušky



3. Měření koncentrace alkoholu v dechu



4. Akceptovaný výsledek zkoušky: motor vozidla lze spustit



5. Šťastnou cestu!



6. Kamera používaná v programech pro přestupce (v případě potřeby)

## Příslušenství



### Nástky

Hygienické nástky pro Interlock 7500 jsou zcela biologicky rozložitelné.

## Příslušenství



D-1250-2014

### Držáky

Různé držáky k upevnění měřicího přístroje v prostoru pro řidiče.



D-98751-2013

### Kamera pro Dräger Interlock® 7500

Kamera je plně integrovanou součástí zařízení Interlock 7500 a provedené dechové zkoušky doplňuje o obrazový záznam.



D-7369-2016

### Dräger Interlock® 7500 – modul pro mobilní přenos s anténou

Pokud zákon v rámci programu pro přestupce při řízení pod vlivem alkoholu vyžaduje modul pro mobilní přenos dat, lze data automaticky zasílat příslušným úřadům.

Při preventivním použití, např. ve vozovém parku, může sloužit k přenosu dat do systému fleet managementu.

## Související produkty



D-31850-2020

### Dräger Alcotest® 4000

Analyzátor alkoholu v dechu Dräger Alcotest® 4000 nabízí zodpovědným řidičům spolehlivou dechovou zkoušku na alkohol a umožní jim vyjet se zárukou splnění zákonných požadavků. To zajišťuje přesná měřicí technika, která je identická s tou, kterou používá policie: více než 30 milionů dechových zkoušek na alkohol ročně.



D-32068-2020

### Dräger Alcotest® 6000

Dräger Alcotest® 6000 je určen profesionálním uživatelům; umožňuje rychle a přesně provést dechovou zkoušku na alkohol. Měřicí technika tohoto malého a uživatelsky přívětivého přenosného měřicího přístroje je zcela osvědčená, po celém světě se jich prodalo již přes 1 milion kusů.

## Technické údaje

Princip měření	Elektrochemický senzor
Okolní podmínky pro provoz	Teplota od -40 °C do +85 °C
Připravenost k použití	< 5 s (při teplotě nad 0 °C) < 60 s (při teplotě -20 °C) < 110 s (při teplotě -40 °C)
Displej	Barevný grafický displej měřicího přístroje s textovou navigací
Interval kalibrace	typicky 12 měsíců
Paměť dat	v řídicí jednotce, kapacita až 200 000 událostí
Rozměry (v × š × h)	Měřicí přístroj cca 138 mm x 61 mm x 36 mm Řídicí jednotka cca 148 mm x 90 mm x 32 mm
Hmotnost	Měřicí přístroj cca 178 g Řídicí jednotka cca 240 g
Elektrické napájení	12 V až 24 V
Spínací relé pro připojení k relé startéru	< 16 A nepřetržitě, < 40 A max., výstupní relé může spínat až 48 V
Příkon	< 2,5 A max., < 1 mA pohotovostní režim
Certifikáty	Německá homologace (Allgemeine Betriebserlaubnis Deutschland); EN 50436-1:2014, EN 50436-2:2014, EN 50436-6:2015, značka E1, Nařízení ECE č. 10, NHTSA:2013, AS 3547 typ 4
Přenos dat	Počítačové rozhraní

## Informace pro objednání

Dräger Interlock® 7500 – přístroj k měření alkoholu v dechu s funkcí imobilizéru (měřicí přístroj a řídicí jednotka) k instalaci do motorových vozidel, náustky (3 kusy)	37 16 814
Modul GPRS pro Dräger Interlock® 7500	83 22 534
Modul LTE pro Dräger Interlock® 7500	83 27 080
Kamera pro Dräger Interlock® 7500	83 22 413
Náustky (5 ks), jednotlivě balené	83 26 550
Náustky (50 ks), jednotlivě balené	83 27 627
Náustky (300 ks), jednotlivě balené	83 22 597
Držák měřicího přístroje I	83 22 497
Držák měřicího přístroje II	83 22 610

## Poznámky

Ne všechny výrobky, funkce nebo služby jsou na prodej ve všech zemích. Zmiňované ochranné známky jsou registrovány pouze v určitých zemích a nemusí být nutně registrovány v zemích, v nichž je tento materiál zveřejněn. Aktuální stav naleznete na adrese [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

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

**ČESKÁ REPUBLIKA**  
Dräger Safety s.r.o.  
Obchodní 124  
251 01 Čestlice  
Tel +420 272 011 852  
Fax +420 272 767 414  
[prodej@draeger.com](mailto:prodej@draeger.com)

Dräger - South East Europe  
Regional Management  
South East Europe  
Perfektastrasse 67  
A-1230 Wien, Austria  
Tel +43 1 60 90 4809  
Fax +43 1 69 95 497  
[contactSEE@draeger.com](mailto:contactSEE@draeger.com)

**SERVIS:**  
Dräger Safety s.r.o.  
Obchodní 124  
251 01 Čestlice  
Tel +420 272 011 855  
Fax +420 272 767 857

Dräger Safety s.r.o.  
Divize PPS Vítkovice  
Kotkova 4a  
706 02 Ostrava - Vítkovice  
Tel +420 595 953 622  
Fax +420 595 956 272

Príslušného regionálního  
obchodního zástupce  
najdete zde:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

