

Dräger Interlock® 7000

Dräger Interlock® 7000 je přístroj pro měření alkoholu, který na základě výsledku dechové zkoušky zabrání řidiči, který je pod vlivem alkoholu, nastartování motoru vozidla. Přístroj Interlock® 7000 je velmi rychle připraven k použití. Na přání zákazníka může být přístroj vybaven navíc kamerou a/nebo modulem GPRS.



JEDNODUCHÁ OBSLUHA

Přístroj Interlock 7000 se skládá ze dvou součástí: měřicího přístroje a řídicí jednotky. V měřicím přístroji se analyzuje vzorek dechu. Řídicí jednotka odblokuje nebo zablokuje relé startéru vozidla. Jakmile řidič zapne zapalování automobilu, přístroj Interlock 7000 jej požádá, aby provedl dechovou zkoušku. Pokud přístroj zjistí, že hodnota alkoholu překračuje nastavenou mezní hodnotu, spolehlivě zabrání nastartování motoru. Přístroj tak přispívá k systematickému vyloučení rizika alkoholem podmíněných nehod a ke znemožnění jízdy pod vlivem alkoholu.

RYCHLÁ PŘIPRAVENOST K POUŽITÍ

Přístroj Interlock 7000 se vyznačuje velmi krátkou dobou náběhu do stavu připravenosti, takže je rychle připraven k provozu. Při teplotách nad 0 °C je k použití připraven okamžitě. Také při hodnotách pod bodem mrazu je přístroj Interlock 7000 překvapivě rychle v provozuschopném stavu. Široké specifikované rozmezí provozních teplot, které je od -45 °C do +85 °C, zaručuje, že přístroj bude bezvadně fungovat při jakýchkoli podmínkách v okolním prostředí.

MODERNÍ DESIGN

Přístroj Interlock 7000 má sympatický a ergonomický design. Náustek se nachází na zadní straně měřicího přístroje. Ve vozidle tedy není okamžitě rozpoznatelný jako blokovací zařízení pro měření alkoholu. Hygienické náustky přístroje Interlock 7000 jsou zcela biologicky odbouratelné. Provedení dechové zkoušky vyžaduje pouze jediný úkon. Srozumitelné vedení menu na barevném displeji dělá použití jednoduchým a intuitivním. Celou dechovou zkouškou Vás navíc provázejí barevné kontrolky.

BEZPEČNÉ ZPRACOVÁNÍ DAT

Do datové paměti přístroje Interlock 7000 se kromě data a přesného času ukládají všechny důležité události, jako jsou provedení nebo odepření dechové zkoušky, změřená koncentrace alkoholu, nastartování a vypnutí motoru, ale také případné pokusy o manipulaci. Přenos dat z řídicí jednotky do PC se uskutečňuje prostřednictvím infračerveného rozhraní nebo rozhraní Bluetooth. Po načtení jsou data k dispozici pouze osobám s odpovídajícím oprávněním. Je zaručeno, že data jsou od svého vzniku až po zobrazení chráněna speciálními šifrovacími funkcemi pro ochranu dat.



Měřicí přístroj Interlock® 7000



Kamera pro Interlock® 7000



Modul GPRS pro Interlock® 7000

MODUL GPRS

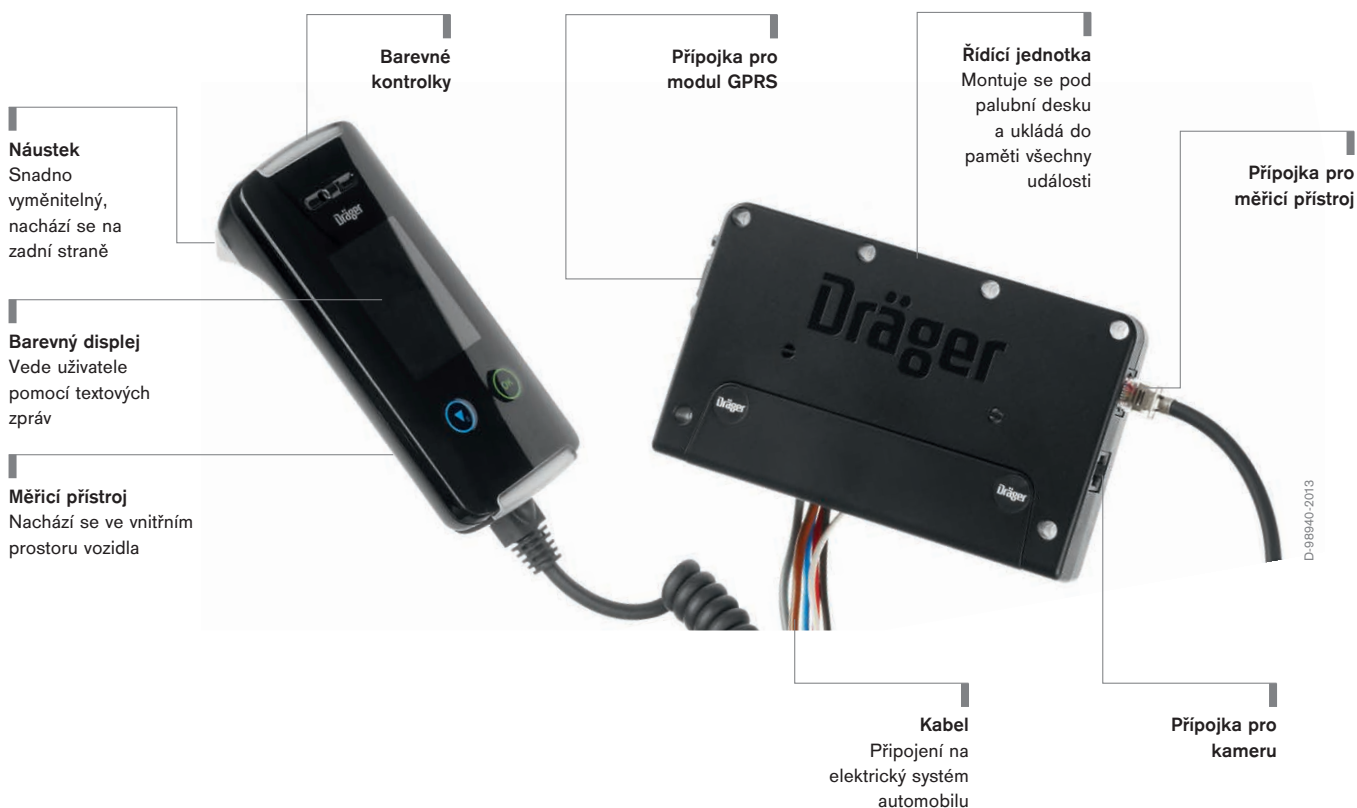
Pokud je přístroj Interlock 7000 doplňkově vybaven modulem GPRS, existuje možnost prostřednictvím tohoto modulu automaticky přenášet data o určitých předem definovaných událostech na kompetentní místo. Takovou událostí může být například pokus o nastartování motoru pod vlivem alkoholu.

KAMERA

Kamera je plně integrována do přístroje Interlock 7000 a přidáním fotografie dokumentuje uskutečněné dechové zkoušky. Na přání zákazníka může být bez problémů instalována do jakéhokoli vozidla. Použitím infračervené techniky je zaručena dobrá kvalita snímků nejen ve dne, ale i v noci.

SPOLEHLIVÁ MĚŘÍCÍ TECHNIKA

Přístroj Interlock 7000 měří specificky alkohol. Výsledek měření je spolehlivý a přesný. Také veškeré pokusy o vyhnutí se zkoušce nebo o manipulaci přístroj bezpečně rozpozná a uloží do systému. Přístroj může rozlišit, zda se v případě detekovaného alkoholu jedná o alkohol v dechu nebo pouze o alkohol v ústní dutině.



JAK TO FUNGUJE ?



1. Zapněte zapalování.



2. Vyčkejte na výzvu k provedení dechové zkoušky.



3. Proveďte dechovou zkoušku.



4. Negativní dechová zkouška odblokuje startér.



5. Nastartujte motor.

OSVĚDČENÁ TECHNOLOGIE DRÄGER

Firma Dräger je díky svým více než 60 letům zkušeností vedoucím dodavatelem na celosvětovém trhu v oboru měření alkoholu

v dechu. V mnoha zemích používá policie při dopravních kontrolách přístroje z typové řady Alcotest. Osvědčená technologie senzorů z přístrojů Alcotest je využita

i v přístroji Interlock 7000. Přístroje Dräger Interlock pro měření alkoholu v dechu jsou již více než dvě desetiletí úspěšně dodávány zákazníkům po celém světě.



Použití v autobusu



Použití v osobním vozidle



Použití v nákladním vozidle

TECHNICKÉ ÚDAJE

Princip měření	Elektrochemický senzor
Podmínky pro okolní prostředí při provozu	Teplota -45 °C až 85 °C
Provozní připravenost	< 4 s (při teplotě nad 0 °C) < 60 s (při teplotě -20 °C) < 110 s (při teplotě -45 °C)
Displej	Grafický barevný displej přístroje s úplnými textovými hlášeními
Interval kalibrace	typicky 12 měsíců
Paměť pro data	v řídicí jednotce, pro až 500 000 operací
Rozměry (výška × šířka × hloubka)	Měřicí přístroj asi 138 mm × 61 mm × 36 mm Řídicí jednotka asi 148 mm × 90 mm × 32 mm
Hmotnost	Měřicí přístroj asi 178 g Řídicí jednotka asi 300 g
Napájecí napětí	12 V až 24 V
Spínací relé pro připojení k relé startéru	< 16 A, trvale; < 40 A, špička; výstupní relé může spínat napětí až do 48 V
Příkon	< 2 A, maximálně; < 1 mA v klidovém stavu
Certifikace	EN 50436-1:2013; EN 50436-2:2013; Značka E1; směrnice ECE č. 10 a nařízení (ES) č. 661/2009 (s poslední aplikovanou změnou)
Přenos dat	Infračervené rozhraní, Bluetooth

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Dräger Interlock® 7000	83 22 570
Protialkoholové blokovací zařízení (měřicí přístroj a řídicí jednotka) pro instalaci v automobilech, náustky (3 kusy), držák a příslušenství pro montáž	
Modul Dräger GPRS pro Interlock® 7000	83 22 534
Dräger Kamera pro Interlock® 7000	83 22 413
Náustky (5 kusů), balené jednotlivě	83 22 446
Náustky (300 kusů), balené jednotlivě	83 22 597



SÍDLO SPOLEČNOSTI
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Německo

www.draeger.com

Výrobce:
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Německo

ČESKÁ REPUBLIKA
Dräger Safety s.r.o.
Pod Sychrovem I-64
101 00 Praha 10
Tel +420 272 011 851
Fax +420 272 767 414
prodej@draeger.com

SERVIS:

Dräger Safety s.r.o.
Pod Sychrovem I-64
101 00 Praha 10
Tel +420 272 011 855
Fax +420 272 767 857

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