

Dräger Interlock® 7000 Etilometro con interblocco motore

Dräger Interlock® 7000 è un dispositivo di blocco dell'avviamento del veicolo basato sulla rilevazione del tasso alcolico nell'aria espirata. In presenza di alcol, il dispositivo impedisce l'accensione del motore. Interlock® 7000 è rapidamente pronto all'uso e, a seconda delle specifiche del cliente il dispositivo può essere affiancato da una videocamera e/o da un modulo GPRS.



Vantaggi

Funzionamento semplice

Il sistema Interlock 7000 è costituito da due componenti: l'etilometro per la misurazione del tasso alcolemico e l'unità di controllo. Il campione di aria espirata viene analizzato nell'etilometro, mentre l'unità di controllo attiva oppure blocca il relè di avviamento del veicolo. Non appena il conducente inserisce l'accensione, Interlock 7000 richiede l'esecuzione di un test dell'espirato. Se l'etilometro rileva un tasso alcolemico superiore al valore limite prefissato, impedisce l'avviamento del motore. Questo dispositivo contribuisce a eliminare in modo sistematico il rischio di incidenti dovuti al consumo di alcol e a impedire la conduzione di un veicolo sotto l'effetto dell'alcol.

Rapidamente pronto all'uso

Caratteristica fondamentale di Interlock 7000 è il rapidissimo tempo di avvio per un'immediata disponibilità operativa. A temperature superiori a 0 °C il dispositivo è subito operativo, ma anche al di sotto dello 0 °C Interlock 7000 è rapidamente pronto per l'uso. Omologato per operare a una temperatura compresa tra -45 °C e 85 °C, garantisce un funzionamento perfetto in qualsiasi condizione ambientale.

Design moderno

Interlock 7000 presenta un design piacevole, compatto ed ergonomico; il boccaglio si trova sulla parte posteriore dell'etilometro, che quindi non è immediatamente riconoscibile come dispositivo di blocco basato sul tasso alcolico. Gli igienici boccagli di Interlock 7000 sono completamente biodegradabili. Il campionamento dell'aria espirata avviene molto rapidamente. Grazie al suo menu guida sul display a colori, l'utilizzo del dispositivo è semplice e intuitivo. I LED colorati del dispositivo guidano ulteriormente l'utente durante la procedura.

Gestione sicura dei dati

Oltre alla data e all'ora, la memoria dati di Interlock 7000 memorizza tutti gli eventi rilevanti come l'avvenuto campionamento dell'aria espirata o il rifiuto di sottoporsi al test, la concentrazione di alcol misurata, l'avviamento e l'arresto del motore, nonché eventuali tentativi di manomissione. I dati sono trasmessi dall'unità di controllo al PC tramite un'interfaccia a infrarossi oppure tramite Bluetooth. Una volta scaricati, i dati sono esclusivamente visualizzabili da persone autorizzate. Dalla produzione alla loro messa a disposizione, i dati sono protetti da speciali procedure di crittografia.

Modulo GPRS

Se Interlock 7000 è dotato di un modulo GPRS, esiste inoltre la possibilità di trasmettere automaticamente i dati attraverso questo modulo ai soggetti di competenza nel caso si verificano determinati eventi predefiniti. Uno di questi eventi potrebbe essere, ad esempio, il tentativo di avviare il motore sotto l'effetto dell'alcol.

Vantaggi

Videocamera

La videocamera documenta per mezzo di immagini lo svolgimento del test e può essere installata senza difficoltà in qualsiasi veicolo. La qualità dell'immagine è garantita dalla tecnologia a infrarossi sia di giorno che di notte.

Sistema di misurazione affidabile

Interlock 7000 misura in modo specifico il tasso alcolemico e produce misurazioni affidabili e precise. Inoltre, i tentativi di aggirare il test o di manomettere il dispositivo sono riconosciuti e memorizzati nel sistema in modo sicuro. Il dispositivo è in grado di riconoscere se l'alcol rilevato nel campione è alcol effettivamente presente nell'aria espirata oppure se è presente solo nel cavo orale del soggetto.

Comprovata tecnologia Dräger

Con oltre 60 anni di esperienza, Dräger è leader mondiale nel settore dei dispositivi di rilevazione del tasso alcolico nell'aria espirata. In molti paesi, le forze dell'ordine impiegano i dispositivi della gamma Alcotest per il controllo del traffico. I sensori di comprovata efficacia di Alcotest sono presenti anche in Interlock 7000. Gli etilometri con blocco dell'avviamento Dräger vengono utilizzati con successo da oltre due decenni.

Accessori



Boccagli

Gli igienici boccagli di Interlock 7000 sono completamente biodegradabili.

Accessori



Supporti

Diversi supporti per l'installazione dell'etilometro all'interno dell'abitacolo del veicolo.



Cornice protettiva

Cornice in gomma per l'ulteriore protezione del display



Videocamera Interlock 7000

La videocamera è completamente integrata in Interlock 7000 e documenta per mezzo di immagini lo svolgimento del test.



Modulo GPRS Interlock

Se prescritto dalla legge nell'ambito del programma per coloro che hanno guidato in stato di ebbrezza, il modulo GPRS può trasmettere i dati rilevati automaticamente alle autorità competenti.

Prodotti correlati

D-81942-2013



Dräger Interlock® 5000

Dräger Interlock® 5000 è uno strumento per il rilevamento del tasso alcolemico nell'aria espirata con blocco dell'avviamento del veicolo, che consente al conducente di mettersi alla guida in totale sicurezza. Questo dispositivo rileva l'alcol eventualmente presente nell'aria espirata dal soggetto e sblocca l'avviamento del motore solo al superamento del test.

D-45484-2015



Dräger Alcotest® 3820

Dräger Alcotest® 3820 offre ai guidatori un modo affidabile per controllare il tasso alcolico nell'aria espirata e assicurarsi che sia al di sotto del limite legale per la guida, sfruttando una tecnologia di misura precisa e identica a quella usata dalle forze dell'ordine, con oltre 30 milioni di test alcolimetrici all'anno.

D-46404-2015



Dräger Alcotest® 5820

Dräger Alcotest® 5820 consente ai professionisti del settore di eseguire un'analisi rapida e precisa del tasso alcolico nell'aria espirata. La tecnologia di misura di questo strumento compatto e semplice da usare è già stata ampiamente collaudata nelle oltre 200.000 unità attualmente in uso in tutto il mondo.

D-74696-2013



Dräger Alcotest® 6820

Mantenere le strade sicure da conducenti in stato di ubriachezza è un lavoro imprevedibile ed estremamente stressante. Dräger ha progettato l'etilometro portatile Alcotest® 6820 specificamente per soddisfare le esigenze delle forze dell'ordine. È facile da utilizzare e fornisce risultati rapidi e affidabili anche negli ambienti più difficili e in situazioni in cui ogni secondo è importante.

Prodotti correlati



ST-15093-2008

Dräger Alcotest® 7510

Questo etilometro palmare robusto e compatto è concepito per applicazioni avanzate di misurazione del tasso alcolemico ed è lo strumento ideale per le forze dell'ordine e in ambito commerciale e industriale. In molti paesi e mercati, le misurazioni eseguite con Alcotest® 7510 possono essere adottate come prove di valore legale.



D-43786-2015

Dräger Alcotest® 9510

Dräger Alcotest® 9510 è un etilometro avanzato per applicazioni in cui siano necessari risultati con valore probatorio. È stato progettato in conformità a norme e disposizioni di legge nazionali e internazionali (OIML R 126). Dotato di tecnologia a doppio sensore, un'intuitiva interfaccia touchscreen a colori e un design moderno, Alcotest® 9510 stabilisce nuovi standard.



D-42702-2015

Dräger DrugCheck® 3000

Utilizzare Dräger DrugCheck® 3000 per rilevare in pochi minuti se una persona ha consumato sostanze stupefacenti di recente. Il compatto e rapido dispositivo per test antidroga analizza il fluido orale (saliva) e fornisce risultati affidabili in modo semplice ed igienico. Il dispositivo non richiede alimentazione elettrica e può essere utilizzato ovunque.



D-54720-2012

Dräger DrugTest® 5000

Senza pipette, gocciolamenti o tempi di attesa: con Dräger DrugTest® 5000 raccogliere un campione di saliva è un'operazione rapida e semplice. Il campione raccolto può essere analizzato immediatamente, ottenendo risultati accurati direttamente in loco.

Dati tecnici

Principio di misurazione	Sensore elettrochimico
Condizioni ambientali per l'utilizzo	Temperatura da -45 °C a 85 °C
Disponibilità operativa	< 4 secondi (sopra i 0 °C) < 60 secondi (a -20 °C) < 110 secondi (a -45 °C)
Display	Display grafico a colori nell'etilometro con messaggi di testo completi
Intervallo di calibrazione	Di norma 12 mesi
Memoria dati	Nell'unità di controllo, fino a un massimo di 500.000 eventi
Dimensioni (H x L x P)	Etilometro circa 138 mm × 61 mm × 36 mm Unità di controllo circa 148 mm × 90 mm × 32 mm
Peso	Etilometro circa 178 g Unità di controllo circa 300 g
Alimentazione	Da 12 V a 24 V
Relè di commutazione per la linea del relè di avviamento	< 16 A, continuo; < 40 A, picco; il relè di uscita può commutare fino a 48 V
Potenza assorbita	< 2 A, massimo; < 1 mA in stand-by
Omologazioni	Approvazione del tipo in Germania (Allgemeine Betriebserlaubnis Deutschland); EN 50436-1:2014, EN 50436-2:2014, marchio E1, normativa ECE n. 10 e Direttiva CE n. 661/2009 (con ultima modifica applicabile), NHTSA:2013, AS 3547 Tipo 4
Trasmissione dei dati	Interfaccia a infrarossi, Bluetooth

Ordini

Dräger Interlock® 7000	83 22 570
Dispositivo di blocco dell'avviamento del veicolo basato sul tasso alcolico nell'aria espirata (etilometro e unità di controllo) da installare negli automezzi, boccagli (3 pezzi)	
Modulo GPRS Dräger Interlock® 7000	83 22 534
Videocamera Dräger Interlock® 7000	83 22 413
Boccagli (5 pezzi) confezionati singolarmente	83 26 550
Boccagli (300 pezzi) confezionati singolarmente	83 22 597
Cornice protettiva dell'etilometro	83 22 458
Supporto per l'etilometro I	83 22 497
Supporto per l'etilometro II	83 22 610

Note

SEDE PRINCIPALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germania
www.draeger.com

ITALIA

Draeger Safety Italia S.p.A.
Via Galvani 7
20094 Corsico (MI)
Tel +39 02 45 87 21
Fax +39 02 48 60 24 64
infoitaly@draeger.com

SVIZZERA

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Potrete trovare il vostro
responsabile vendite locale
in: www.draeger.com/
contattateci

