



Dräger Interlock® 7000

L'Interlock® 7000 est un dispositif de contrôle de l'alcoolémie dans l'air expiré couplé à un système anti-démarrage. Après mesure du taux d'alcool, il empêche les conducteurs alcoolisés de démarrer un véhicule motorisé. L'Interlock® 7000 est prêt à l'emploi quasi instantanément. Il peut accessoirement être équipé d'une caméra et / ou d'un module GPRS selon les besoins du client.



UTILISATION SIMPLE

L'Interlock 7000 se compose de deux modules : le combiné et la centrale de commande. L'échantillon est analysé au niveau du combiné. La centrale débloque ou bloque le relais de démarrage du véhicule. Dès le contact enclenché, l'Interlock 7000 sollicite le conducteur pour un test. Si l'appareil évalue un taux d'alcool supérieur à la limite définie, il empêche avec fiabilité le démarrage du moteur. L'appareil permet d'exclure de manière systématique les risques d'accidents dus à l'alcool et empêche une conduite sous l'influence de l'alcool.

PRÊT À L'EMPLOI INSTANTANEMENT

L'Interlock 7000 se distingue par sa période de stabilisation particulièrement courte et sa rapide disponibilité. A des températures supérieures à 0 °C il est prêt à l'emploi quasi instantanément. Même en dessous de 0 °C, le temps de stabilisation de l'Interlock 7000 reste très convaincant. Avec une plage de température en fonctionnement de -45 °C à 85 °C, il peut être utilisé dans les conditions les plus extrêmes.

UN DESIGN TRES MODERNE

L'Interlock 7000 bénéficie d'un design attractif et ergonomique ; l'embout buccal est placé sur la face arrière de son combiné. Il s'intègre parfaitement dans l'habitacle moderne de votre véhicule et reste méconnaissable au premier abord au milieu de vos équipements de bord courants. Les embouts buccaux hygiéniques de l'Interlock 7000 sont totalement biodégradables. Le menu déroulant convivial et clair présenté sur un large écran couleur rend l'utilisation du combiné simple et intuitive. Des LED colorées sur le haut du combiné accompagnent l'ensemble des messages.

VOS DONNÉES SECURISEES

La mémoire de l'Interlock 7000 permet l'enregistrement, outre de la date et l'heure, de tous les événements significatifs ; les tests d'alcoolémie effectués, les refus de test, les concentrations d'alcool mesurées, les démarrages et arrêts du moteur, ainsi que les tentatives éventuelles de manipulation. Les données sont transférées de la centrale de commande vers le PC via une interface infrarouges ou par Bluetooth. Une fois transférées, ces données sont mises à la disposition des personnes autorisées. La confidentialité des données est protégée tout au long du processus par un procédé de cryptage spécifique.



D-98730-2013

Combiné Interlock® 7000



D-98751-2013

Caméra Interlock® 7000



D-90642-2013

Module GPRS Interlock® 7000

MODULE GPRS

Si l'Interlock 7000 est équipé d'un module GPRS complémentaire, il est possible, suivants des événements prédéfinis, de transférer des données à l'organisme, ou la personne responsable par module GPRS. Cet événement prédéfinie peut être, à titre d'exemple, une tentative de démarrage moteur sous l'effet de l'alcool.

CAMÉRA

La caméra est totalement intégrée à l'Interlock 7000 et documente les tests d'alcoolémie réalisés par des photographies. Elle peut, en cas de besoin, être facilement installée dans l'habitacle de n'importe quel véhicule. Sa technologie infrarouges garantit une bonne qualité d'image de jour comme de nuit.

UNE TECHNOLOGIE POUR UNE MESURE FIABLE

L'Interlock 7000 est ciblé sur la mesure d'alcool. Le résultat de la mesure est fiable et précise. Les tentatives de contournement ou de manipulation sont détectées avec certitude et enregistrées par le système. L'appareil est en mesure de distinguer l'alcool résiduel dans la bouche de l'alcool alvéolaire.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



1. Mettre le contact.



2. Demande de test (échantillon d'air alvéolaire).



3. Mesure de la concentration d'alcool.



4. Test accepté : Démarrage autorisé.



5. Démarrer le moteur.

UNE TECHNOLOGIE DRÄGER ÉPROUVÉE

Dräger est, avec plus de 60 ans d'expérience, leader mondial dans le domaine de la mesure de l'alcoolémie dans l'air expiré.

Les forces de l'ordre de nombreux pays utilisent nos appareils de la famille alcotests Dräger au quotidien dans le contrôle du trafic routier. L'Interlock 7000 s'appuie sur cette

technologie de capteur alcotest éprouvée. Les Interlocks Dräger se sont imposés dans le monde entier depuis plus de deux décennies.



Utilisation dans les bus et autocars



Utilisation dans les automobiles



Utilisation dans les camions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Principe de mesure	Capteur électrochimique
Conditions environnementales en utilisation	Température -45 °C à 85 °C
Prêt pour utilisation	< 4 sec. (au-dessus de 0 °C)) < 60 sec. (à -20 °C) < 110 sec. (à -45 °C)
Affichage	Combiné avec large Écran couleur graphique pour un affichage de messages clairs et concis
Intervalle de calibration	12 mois
Mémoire	Jusqu'à 500.000 événements enregistrés dans la centrale
Dimensions (H × L × P)	Combiné : environ 138 mm × 61 mm × 36 mm Centrale : 148 mm × 90 mm × 32 mm
Poids	Combiné : environ 178 g Centrale : environ 300 g
Tension d'alimentation	De 12 V à 24 V
Ligne de commande relais de démarrage	< 16 A, continu ; < 40 A, pic ; le relais de sortie commute jusqu'à 48 V
Consommation électrique	< 2 A, maximum ; < 1 mA à l'arrêt
Homologation	Normes Européennes; EN 50436-1:2013; EN 50436-2:2013; Marquage E1 ; Règlement ECE n° 10 et Directive (CE) n° 661/2009 (dans sa version la plus récente) Homologation Utac
Transmission des données	Interface infrarouges, Bluetooth

INFORMATIONS DE COMMANDE

Dräger Interlock® 7000	83 22 570
Dispositif Ethylo-test Anti Démarrage (Combiné et Centrale) pour un installation dans un véhicule à moteur, embouts buccaux (3 pièces), support et accessoires de montage	
Module GPRS Dräger Interlock® 7000	83 22 534
Caméra Dräger Interlock® 7000	83 22 413
Embouts buccaux (5 pièces) emballés individuellement	83 22 446
Embouts buccaux (300 pièces) emballés individuellement	83 22 597