

ALCOLOCK™ V3

Éthylotest Antidémarrage

Disponible chez :



ALCOLOCK Canada

140 rue Daoust, Local 101
Saint-Eustache, Québec J7R 6S6 CANADA

1 888 252 6638
info@acs-corp.com

alcolock.ca

Conçu au Canada par

Alcohol Countermeasure Systems Corp



Garantie

Tous les antidémarrageurs éthylométriques de ACS sont garantis contre tout défaut de matériel ou de fabrication pendant un an à partir de la date d'achat. Seuls les techniciens qualifiés doivent effectuer l'entretien des dispositifs antidémarrageurs éthylométriques.

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK, ALCOSIM, FOCUS et « Molly » sont des marques de commerce de Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. et sont utilisées sous licence.

20190115





Gestion fiable
et sécuritaire
du transport
commercial

Les éthylotests antidémarrage ALCOLOCK V3 sont conçus pour un environnement commercial. Présentant des fonctions de test durables et éprouvées. Le dispositif empêche le fonctionnement du véhicule si le conducteur a consommé de l'alcool.

Ingénierie de qualité

Les éthylotests antidémarrage ALCOLOCK V3 sont conçus pour résister à la vibration, la saleté, la poussière, l'humidité et les températures extrêmes généralement retrouvées lors d'utilisations commerciales. Ils peuvent être installés dans tout équipement motorisé y compris dans les camions, les navires, les trains et dans la machinerie lourde.

Échantillonnage d'haleine simple

Les conducteurs utilisent le combiné pour fournir un échantillon d'haleine. En quelques secondes, le dispositif ALCOLOCK V3 analyse la teneur en alcool dans l'échantillon d'haleine (TA) et affiche des instructions au conducteur. Des capteurs aident à assurer que des dispositifs mécaniques tels que des pompes à air ne puissent être utilisés pour contourner le système.

Programmable

Les conducteurs peuvent être testés au début de leur quart de travail ou à des intervalles tout au long de la journée, en programmant le système ALCOLOCK V3 pour répondre aux exigences de la politique de sécurité de l'entreprise. Le logiciel propriétaire permet de produire des rapports et d'enregistrer les résultats des tests d'haleine, les temps, les dates et plus encore.

Annulation d'urgence

Les dispositifs ALCOLOCK V3 comprennent une annulation électronique permettant le démarrage du véhicule en cas de situations d'urgence. Cette fonction peut être contrôlée en accédant au logiciel du système, assurant ainsi que l'ALCOLOCK V3 soit utilisé dans sa fonction primaire.

ALCOLOCK V3 option WiFi

L'ALCOLOCK V3 avec WiFi utilise la plus récente technologie dans les séries d'éthylotests antidémarrage pour véhicules commerciaux.

Transmission sans fil des données

Les données du registre des événements sont automatiquement transmises de l'ECU lorsque le véhicule arrive dans la zone authentifiée par la base WiFi du poste de gestion de la flotte. Les gestionnaires de la flotte peuvent accéder à la base de données en ligne par l'intermédiaire d'une application réseau sécurisée.

Utilisation sécuritaire des données

Le registre des événements et leurs communications sont protégés à l'aide de cryptage AES 128 bits (standard de chiffrement avancé) assurant la sécurité de la mémoire et la transmission des fichiers de données. La mémoire Flash préserve le registre des événements lorsque la batterie du véhicule est débranchée.

FOCUS™ option caméra¹

L'ALCOLOCK V3 permet d'identifier positivement le conducteur à chaque fois qu'un échantillon d'haleine est fourni. L'ALCOLOCK V3 déclenche la caméra montée à prendre une image au moment du test — l'image est alors horodatée et stockée dans une base de données pouvant être consultée.



1. La caméra FOCUS est optionnelle pour les versions WiFi uniquement.

2. Les données peuvent être téléchargées via WiFi, Bluetooth, GPRS selon le modèle acheté. Par l'entremise d'un poste de téléchargement, les données de tous les dispositifs peuvent être transférées manuellement.



Technologie de détection

Cellule d'analyse électrochimique



Spécificité

Alcool seulement, pas de réponse aux cétones ni aux hydrocarbures



Plage de mesure

0 à 500 mg/dL d'air expiré



Temps d'analyse

5 à 25 secondes



Temps de récupération

10 à 30 secondes



Acuité / précision

±5 @ 50 mg/dL



Affichage

ACL graphique



Mémoire

100 000 événements



Transfert de données²

WiFi 802.11 BGN



Températures d'utilisation

-40 °C à plus de +85 °C



Tension de fonctionnement

12 ou 24 volts DC



Étalonnage / calibrage

Solution d'alcool de référence avec ALCOSIM™ ou équivalent



Dimensions du récepteur

150 mm x 48 mm x 50 mm



Poids du récepteur

220 grammes



Certification

GENELEC EN 50436-2