

RELIANT™ EMU

Unité de surveillance électronique

Disponible chez :



Alcohol Countermeasure Systems

60 International Boulevard
Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

+1 416 619 3500

acs-corp.com

Conçu au Canada par
Alcohol Countermeasure Systems Corp



Garantie

Les produits ACS sont garantis contre tout défaut de fabrication et de matériel pour un an à compter de la date d'achat. Seuls des techniciens qualifiés devraient effectuer la maintenance de tous les produits reliés au dépistage d'alcool.

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOSIM, RELIANT et "Molly" sont des marques de commerce de Alcohol Countermeasure Systems (International), Inc. et sont utilisés sous licence.

20190509



Simple à utiliser, la sécurité en laquelle vous pouvez avoir confiance

RELIANT (unité de surveillance électronique) est un éthylotest portable connecté à un téléphone intelligent via une application maison pour la communication avec une base de données centrale pour la surveillance électronique des personnes.

L'appareil utilise la connectivité cellulaire et Bluetooth avec captures d'images et de géo-localisation pour fournir des fonctions de surveillance à distance qui permettent le suivi des personnes ainsi que la vérification biométrique et la surveillance d'alcool avec en plus la planification en ligne, la messagerie et l'intervention correctrice.

Applications

RELIANT peut être utilisé pour des programmes de surveillance électronique pour les personnes en libération conditionnelle, en probation, ou ayant une ordonnance de la cour en vue d'observer le comportement zéro alcool en surveillance communautaire, pour l'assignation à résidence ou des applications 24/7.

Inscription simple

Le client s'inscrit en ligne, l'application est installée sur le téléphone intelligent pour sécuriser la communication avec la base de données centrale, et l'appareil est inscrit au programme afin d'accréditer les résultats des tests d'alcool.



N'importe quand, n'importe où

Les personnes peuvent continuer leur travail et leur vie normalement en étant alerté de fournir des tests de souffle accompagnés d'images sur un horaire fixe ou aléatoire.

Fonctionnement interactif

Le RELIANT permet au client de voir ses messages, rendez-vous et calendrier de surveillance inclus dans son dossier avec une connexion à la banque centrale de données. Des agents de gestion des cas peuvent modifier les calendriers en conséquence.

Vérification biométrique

RELIANT capture une image de la personne au cours de l'échantillon d'haleine et utilise une technologie de reconnaissance faciale extrêmement efficace pour la confirmation

Les seuils de détection

RELIANT enregistre les résultats de chaque échantillon d'haleine et peut être configuré pour envoyer des messages d'alerte lorsque le niveau d'alcool est égal ou supérieur à un niveau pré-régulé : par exemple, 0,010, 0,020 ou 0,030 g/dL.

Norme Daubert

RELIANT est programmé pour exiger une série de tests supplémentaires lorsque de l'alcool est détecté au-dessus du niveau seuil pour confirmer la présence d'alcool et rendre valide la mesure d'alcool.

La géo-localisation

Les événements sont enregistrés dans la mémoire à l'heure, la date et la localisation GPS pour améliorer la surveillance de la conformité et empêcher le contournement.

La surveillance continue

L'application RELIANT fournit le lien vers la base de données centrale via le connexion du cellulaire du téléphone pour maintenir le calendrier des clients, faire des rapports sur la conformité et fournir la messagerie instantanée pour permettre une surveillance continue.

Mémoire

RELIANT maintient la planification, la messagerie et l'identification dans la mémoire du téléphone intelligent. Toutes les données sont transmises à la base de données centrale pour l'entreposage sécurisé et l'accès pour les gestionnaires de cas.



Capteur
Electrochimique



Spécificité
Seulement l'alcool : aucune réponse à des cétones ou des hydrocarbures



Plage de mesure
0 à 250 mg/dL



Temps d'analyse
5 à 15 secondes



Temps de recyclage
10 à 30 secondes



Exactitude
± 5 @ 50 mg/dL



Affichage
DEL en couleur pour l'état de l'appareil



Température de fonctionnement
+15 °C à +48 °C



Batterie
Deux piles alcalines AA



Durée de vie de la batterie
1000 tests



Calibration
ALCOSIM™ simulateur d'alcool ou l'équivalent



Dimensions
140 mm x 59 mm x 26 mm



Poids
147 grammes