

# ALCOSCAN™



## ETHYLOTEST

L'ALCOSCAN est un éthylotest passif facile à utiliser, qui est doté d'un détecteur électrochimique très sensible.

Il ne nécessite pas d'embout buccal ni de participation active de l'utilisateur.

Il est capable de 'renifler' le milieu environnant pour y détecter la présence d'alcool via un capteur électrochimique à haute sensibilité.

# ALCOSCAN™



## Applications

L'Alcoscan peut être utilisé avec ou sans la participation active de la personne à tester. Pour une utilisation active, la personne doit expirer dans l'orifice. Pour une utilisation passive, tenir simplement l'Alcoscan dans l'environnement ambiant, comme, par exemple, à l'intérieur d'une voiture ou au-dessus d'une boisson pouvant contenir de l'alcool.

La flexibilité de l'Alcoscan le rend idéal pour une utilisation dans les écoles, hôpitaux et applications de sécurité en environnement industriel.

## Caractéristiques

### Fonctionne à l'aide d'un seul bouton

Que vous utilisiez l'Alcoscan avec une seule main, avec des gants ou dans un environnement sombre, vous apprécierez le fonctionnement à l'aide de ce seul bouton.

### Détecteur électrochimique

La technologie la plus récente d'Alcohol Countermeasure Systems en matière de technologie de détection garantit des résultats fiables et répétables.

L'Alcoscan utilise un détecteur électrochimique repensé qui est très stable en termes de précision et nécessite moins de calibrage que d'autres technologies de détection d'alcool, et ce de manière significative.

## Affichage LED

L'Alcoscan utilise un affichage simple **Vert-Orange-Rouge** pour indiquer les niveaux d'alcool. Cette conception permet moins d'erreurs et élimine le besoin de convertir les valeurs dans des unités de mesure alternatives.



ALCOLOCK, ALCOSIM et "The Molly" sont des marques de commerce d'Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. utilisées sous licence.

### VERT

Zéro ou taux d'alcool détecté non significatif dans l'air expiré

### ORANGE

Moins de 0,5 promille d'alcool mesuré dans l'air expiré

### ROUGE

plus de 0,5 promille d'alcool mesuré dans l'air expiré

## Gestion du téléchargement de données en option

Télécharger la mémoire des tests pour analyser les statistiques et générer des rapports. Disponible uniquement avec la version ALCOSCAN M.

## Garantie

Les éthylotests d'ACS sont garantis contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant une durée d'un an à compter de la date d'achat. Seuls des techniciens qualifiés devraient assurer la maintenance d'éthylotests.

## Fabricant

Conçu et fabriqué par Alcohol Countermeasure Systems Corp à Toronto, Canada.



Une LED clignotante bleue indique qu'il est temps de calibrer l'appareil, ce qui permet de garantir la validité et la précision de chaque test.

## Spécifications

Taille	220 mm x 47 mm x 35 mm
Poids	223 grammes
Détecteur	Électrochimique (pile à combustible)
Réactivité	A l'alcool uniquement, sans réaction aux cétones ou hydrocarbures
Température ambiante	5 à 50 °C
Cycle de purge (test initial)	< 30 secondes
Echantillon de souffle	Echantillon de souffle de 5 secondes, modéré et continu
Echantillon d'haleine	Passif
Délai d'analyse	< 10 secondes
Délai de recyclage (reprise)	15 à 45 secondes
Plage de mesure	0 à 2,25 mg/l
Affichage	Interface LED
Alimentation	4 piles AA
Nombre de tests	5.000 (piles neuves)
Mémoire	Jusqu'à 1000 événements *
Branchement USB	Port USB Micro *
Calibrage	ALCOSIM™ ou équivalent

\*Uniquement disponible avec la version ALCOSCAN M.



facebook.com/siracfrance



@siracfrance



Sirac Sarl

14 - 30 rue de Mantes | 92711 Colombes cedex - France | Tél: + 33 (0)1 47 86 87 77 | Fax: + 33 (0)1 47 84 60 12 | E-mail: info@sirac.fr

