



# Diffusion Technique

# ALCOSCAN™



## ETHYLOTEST

L'ALCOSCAN est un éthylotest passif facile à utiliser 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.



## Applications

L'Alcoscan peut être utilisé avec ou sans la participation active du sujet à tester. Pour une utilisation active, le sujet 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.

### Vert

- Zéro ou taux d'alcool détecté non significatif (taux d'alcoolémie 0,00 à 0,095 mg/l d'air expiré)

### Orange

- Alcool détecté dans la plage de taux d'alcoolémie 0,10 à 0,24 mg/l d'air expiré

### Rouge

- Alcool détecté supérieur à 0,25 mg/l d'air expiré

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

## 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. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à visiter notre site internet [www.acs-corp.com](http://www.acs-corp.com)

## 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
Échantillon 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
Piles :	4 piles AA x (option rechargeable)
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.