

Disponibilité :

AMÉRIQUE DU NORD Alcohol Countermeasure Systems
acs-corp.com

AMÉRIQUE LATINE Alcohol Countermeasure Systems (LATAM)
acs-latam.net

HONG KONG Alcohol Countermeasure Systems (HK)
acs-hongkong.com

FRANCE ALCOLOCK France
alcolockfrance.fr

ROYAUME-UNI ALCOLOCK UK
alcolock.co.uk

SUÈDE ALCOLOCK Sverige
alcolock.se

Conçu au Canada par
Alcohol Countermeasure Systems Corp



Garantie

L'ALCOSIM est garanti 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 l'ALCOSIM.

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

ALCOSIM™

Simulateur d'alcoolémie



20190508

Calibrage facile et précis

Facile à utiliser

Lorsque le voyant vert indique que l'ALCOSIM est à la température de fonctionnement, il suffit de souffler dans le tube d'entrée pour produire un échantillon d'air-alcool. L'éthylomètre à tester compare cet échantillon à la valeur de la solution de référence contenue dans l'ALCOSIM.

Qualité de fabrication

Conçu à partir de plastique de qualité médicale et d'acier inoxydable résistant à la corrosion ainsi que de joints étanches résistant aux fuites, l'ALCOSIM est conçu pour une utilisation de longue durée.

Matériau de référence certifié

La solution d'alcool de référence est disponible sur demande.

Votre sécurité, notre promesse

Les certifications ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 17034 et ISO/IEC 17025 de ACS garantissent la haute qualité de la conception et de la fabrication de tous les produits et services, et ce, dans le respect de l'environnement. Notre engagement pour la sécurité, la qualité et le service à la clientèle définissent notre leadership dans l'industrie.

ALCOSIM est un outil simple et précis pour étalonner ou vérifier l'étalonnage d'éthylomètres. Une solution d'alcool étalonnée dans l'ALCOSIM permet d'avoir un échantillon d'air-alcool de concentration précise.

Fonctionnement

La solution de référence d'alcool éthylique est utilisée pour produire un échantillon d'air avec une concentration précise d'éthanol. Cet échantillon permet de calibrer un éthylomètre à cette concentration.

Muni d'un thermomètre, l'ALCOSIM maintient la solution de référence à la température buccale ($+34^{\circ}\text{C} \pm 0,02^{\circ}\text{C}$) pour simuler la densité, la composition et la température d'un échantillon d'haleine humain.



Niveau du liquide
500 mL



Diamètre du tube d'entrée
6,4 mm



Diamètre du tube de sortie
6,4 mm



Temps de réchauffement
< 12 minutes



Temps de cycle
< 5 secondes



Précision
 $\pm 0,02^{\circ}\text{C}$



Affichage
Écran à cristaux liquides ACL



Température de fonctionnement
 $+5^{\circ}\text{C}$ à $+40^{\circ}\text{C}$



Tension électrique
100 ou 240 volt



Dimensions
227 mm x 130 mm



Poids
560 grammes