

SAF'IR™ EVOLUTION



ÉTHYLOMETRE

Le SAF'IR EVOLUTION est le premier éthylomètre infrarouge suffisamment petit pour tenir dans la main. Il est certifié OIML R 126, ce qui lui permet d'être utilisé par les forces de l'ordre.

SAF'IR EVOLUTION

Éthylometre



Mobilité

Une ergonomie adaptée à un usage bord de route :

- Les performances d'un éthylomètre fixe développées pour un appareil portable, autonome, aux dimensions réduites.
- Gestion optimisée du temps de mise en route pour un appareil prêt en une minute seulement!
- Une interface intelligente grâce à un bouton principal agrémenté de trois touches de navigation intuitives.
- Grande autonomie pouvant être étendue par une connexion sur une prise allume cigare.
- Accessoires adaptés et organisés dans une valise antichoc, étanche et de faible encombrement, facilement transportable.

Fiabilité

Une technologie InfraRouge unique au service des éthylomètres :

- Suppression des interférents physiologiques grâce à la sélectivité spectrale.
- Stabilité de la cellule et auto ajustement du système de mesure associé pour annuler tout effet de dérive.
- Précision accrue due à un procédé protégé par brevet.
- Temps de cycle indépendant de la concentration d'alcool mesuré.
- Temps de réponse instantané et affichage du résultat immédiat.
- Analyse en continue pendant toute la durée du souffle permettant d'en vérifier l'intégrité.

Le groupe ACS et l'environnement

- Une conception au service de l'écologie :
- Prévention des déchets avec un appareil recyclable à 95 % et une réduction des emballages.
- Embouts biodégradables issus de la valorisation des déchets végétaux ou embouts recyclables.
- Respect des normes environnementales ROHS, REACH.

- Appareil éco-conçu à travers une consommation d'énergie réduite d'un facteur 15, une diminution du nombre de composants et de leurs outillages.

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

Specifications

Taille :	85 mm x 255 mm x 46 mm
Poids :	600 grammes
Principe de mesure :	Spectrométrie infrarouge sélective à la molécule d'éthanol longueur d'onde 9.46 μ m
Cycle de mesure :	Automatique avec contrôle et diagnostic de bon fonctionnement
Unités de mesure :	mg/L d'alcool dans l'air expiré, sur demande : μ g/L air, g/L sang, BAC, %BAC, BrAC
Plage de mesure :	0 à 3,00 mg/L
Affichage de la mesure :	Précision de 2 décimales par pas de 0,01 mg/L
Fréquence de mesure :	Prêt à souffler en moins de 30 secondes
Calibrage :	Gaz sec / gaz humide
Température d'utilisation :	De - 15° à + 50° C
Transfert de données :	PC via port USB et logiciel SERES
Mémorisation des souffles :	Plus de 3200 horodatés avec impression via port USB
Afficheur :	LCD graphique
Alimentation :	Accumulateur NiMH rechargeable dans l'appareil
Autonomie :	Plus de 20 heures
Option :	Imprimante Bluetooth détection passive
Certification :	Recommandation internationale OIML R 126 édition 1998 (F)

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK, SAF'IR and "The Molly" are trademarks of Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. and are used under license.



Alcolock France SAS
Primavera Park
77, Allée Primavera
ZA Pré Mairy
CS 10033
74 371 PRINGY Cedex, FRANCE
T +33 4 50 19 00 19
F +33 4 50 19 07 67
alcolockfrance.fr