



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

Éthylomètre



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 connection 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 μm
Cycle de mesure :	Automatique avec contrôle et diagnostic de bon fonctionnement
Unités de mesure :	mg/L d'alcool dans l'air expiré, sur demande : $\mu\text{g/L}$ 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.



20131015

