

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 et un format au service d'un confort d'utilisation :

- 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.

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.

ACS (ALCOLOCK France) 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 et poids :	85 mm x 255 mm x 46 mm – 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, µg/L air, g/L sang, BAC, %BAC
Plage de mesure :	0 to 2,00 mg/L (0 à 450 BAC)
Affichage de la mesure :	Fonction de l'unité choisie, précision maximale 1 µg/L
Fréquence de mesure :	Prêt à souffler en moins de 30 secondes
Calibrage :	Gaz sec / gaz humide
Température d'utilisation :	-5° C à +40° C
Transfert de données :	PC via port USB et logiciel ACS
Mémoire :	Plus de 3200 événements horodatés avec impression Bluetooth
Afficheur :	LCD graphique
Alimentation :	Accumulateur NiMH rechargeable dans l'appareil
Caractéristiques :	Impression Bluetooth et applications GPS
Autonomie :	Plus de 20 heures
Certification :	Recommandation internationale OIML R 126 1998

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

 **ALCOLOCK**

Alcolock France SAS
Primavera Park
77, Allée Primavera
ZA Pré Mairy
BP 10033
74 371 Pringy CEDEX, FRANCE
T +33 4 50 19 00 19
F +33 4 50 19 07 67

alcolockfrance.fr

