

## FICHE TECHNIQUE



### ETHYLOTEST ELECTRONIQUE ALCO-SENSOR FST

L'**ALCO-SENSOR FST** est un éthylotest électronique extrêmement efficace ; **prise de mesure rapide et précise** quelles que soient les conditions, **hygiénique** avec ses **embouts à usage unique**, **robuste** pour ne pas dire incassable, utilisable **de jour comme de nuit**, longue **autonomie**, grande capacité **mémoire**...

L'**ALCO-SENSOR FST** est l'outil de contrôle d'alcoolémie indispensable aux forces de l'ordre, hôpitaux, discothèques... à emmener partout avec soi dans sa **valisette de rangement**.

La **cellule électrochimique Intoximeters** est conçue spécifiquement pour l'analyse d'un souffle humain et permet ainsi d'obtenir des mesures très fiables et justes dans toutes les situations, la quantité d'air expiré nécessaire à la mesure étant minimisée.

L'éthylotest est disponible en deux versions, indication de la valeur jusqu'à 0,25 mg/L puis «OUI» ou **mesure étendue** (indication réelle du taux d'alcoolémie jusqu'à 2,00 mg/L expiré).



## Caractéristiques techniques ALCO-SENSOR FST

Mode de mesure	Analyse d'un souffle humain, analyse de vapeurs (boisson)
Capteur	La cellule électrochimique Intoximeters analyse l'échantillon de souffle et détermine la quantité d'alcool présente Le capteur Intoximeters est spécifique à la détection d'alcool présent dans l'air expiré et ne réagit pas à l'acétone ou autres substances présentes dans l'air pulmonaire
Plage de mesure	En mode standard : affichage la valeur jusqu'à 0,25 mg/L d'air expiré puis message d'alerte « OUI » au-delà En mode étendu, affichage du taux jusqu'à 2,00 mg/L par palier de 0,01 mg/L puis message d'alerte « OUI » au-delà
Précision	Très grande précision de mesure ±0.01 mg/L sur toute la plage de mesure
Résolution	0,01 mg/L d'air expiré sur la plage 0,05 à 0,49 mg/L
Mémoire	800 mémoires
Temps de réponse	16 s en mode normal 5 s mise en route - 4 s de souffle - 5 s de calcul
Information à la mise en route	Indique la température ambiante
Durée de mise en route	Température > 10°C : 6 s Température < 10°C : 9 s
Intervalle entre deux mesures	Mesure à 0,15 mg/L < 10 s Mesure à 0,25 mg/L < 10 s Mesure à 0,45 mg/L < 15 s Mesure à 1 mg/L < 20 s.
Durée du souffle	4 à 6 s avec un débit de 10 LPM à 12 LPM
Type d'affichage	Grand écran LCD rétro éclairé
Couleur	Appareil gris et grip noir
Protection de l'appareil	Grip souple couvrant parfaitement l'appareil : <ul style="list-style-type: none"><li>– accès facilité au logement à piles</li><li>– aimanté latéralement pour pose rapide contre le véhicule en cas d'intervention musclée</li><li>– lentille de protection de l'écran</li><li>– contact confortable</li><li>– forte résistance aux impacts et aux variations de température</li></ul>

Dimensions appareil	7 x 4,2 x 12,4 cm
Poids	150 g
Rangement	Valisette plastique double paroi antichoc très résistante permettant de ranger l'éthylotest et ses embouts. Indication des coordonnées PelimeX
Dimensions valisette	23 x 17 x 8 cm S'emporte facilement dans une sacoche de moto
Poids valisette	750 g
Température d'utilisation	-5°C à +50°C
Température de stockage	-15°C à +50°C - Humidité relative de 10% à 95%
Alimentation	2 piles alcalines type AA pour plus de 1500 mesures
Indice de protection	IP 54
Embout à usage unique	Embout polyéthylène haute densité recyclable, emballés individuellement hermétiquement en sachet plastique (polypropylène) Pas de contact direct avec les doigts pour positionner et retirer l'embout de l'appareil
Accessoires	Valisette solide composée de : <ul style="list-style-type: none"><li>- un appareil ALCO-SENSOR FST avec son grip</li><li>- deux jeux de 2 piles</li><li>- 25 embouts individuels emballés</li><li>- 1 dragonne</li><li>- 2 entonnoirs</li><li>- 1 notice d'utilisation</li></ul>
Contrôle	Possibilité de faire rapidement et simplement un test d'étalonnage de l'appareil par utilisation d'une bouteille de gaz sec
Conformités	NF EN 15964, CE, RoHS, REACH
Garantie	2 ans
Calibrage	1 fois par an, étiquette d'information collée sur l'appareil
Références	50051 – V 627 mode standard 55052 – V 629 mode mesure étendue