



## ETHYLOTEST ELECTRONIQUE MODÈLE ALCO-SENSOR FST

APPAREIL DE CONTRÔLE D'ALCOOLÉMIE NÉCESSAIRE AUX PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ ET DES FORCES DE L'ORDRE.



### LES + DU PRODUIT

- **PRISE DE MESURE RAPIDE ET PRÉCISE**  
Temps de réponse en 16 secondes.
- **HYGIÉNIQUE**  
Utilisation d'embouts à usage unique.
- **ROBUSTE**  
L'appareil est conçu pour résister aux chocs et est proposé avec une valisette double paroi antichoc très résistante.

NF- EN 15964



L'ALCO-SENSOR FST est l'outil de contrôle d'alcoolémie nécessaire aux forces de l'ordre, hôpitaux, discothèques... à emmener partout avec soi dans sa valisette de rangement. La cellule électrochimique 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 « oui » ou « non » ou mesure étendue (indication réelle du taux d'alcoolémie).

**MODE DE MESURE:** Analyse d'un souffle humain, analyse de vapeurs (boisson alcoolisées).

**CAPTEUR:** La cellule électrochimique analyse l'échantillon de souffle et détermine la quantité d'alcool présente. Le capteur 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 du message « NON » jusqu'à 0,24 mg/L d'air expiré puis message d'erreur pour le modèle V629 ou une message d'alerte « OUI » au-delà pour le modèle V627. En mode étendu, affichage du taux jusqu'à 2,00 mg/L par palier de 0,01 mg/L message d'erreur pour le modèle V629 ou une message d'alerte « OUI » au-delà pour le modèle V627.

**PRÉCISION:** Très grande précision de mesure.  $\pm 0,01$  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 mesures.

**TEMPS DE RÉPONSE:** 16 secondes en mode normal.

**TEMPS DE MISE EN ROUTE:** 5 secondes.

**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.

**AFFICHAGE:** Grand écran LCD rétro éclairé.

**COULEUR:** Appareil gris et grip noir

**PROTECTION DE L'APPAREIL:** Grip souple couvrant parfaitement l'appareil. Piles facilement accessibles. Aimant latéral pour une pose rapide contre tous supports métalliques en cas d'intervention musclée. Lentille de protection de l'écran. Forte résistance aux chocs et aux variations de température.

**INFORMATIONS APPAREIL:** Dimension: 7x4,2x12,4 cm. Poids: 150 g

**RANGEMENT:** Valisette plastique double paroi antichoc très résistante permettant de ranger l'éthylotest et ses embouts.

**INFORMATION VALISE:** Dimension: 23x17x8 cm. Poids: 750 g

**TEMPERATURE D'UTILISATION:** -5°C à +50°C.

**TEMPERATURE DE STOCKAGE:** 15°C à +50°C

**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. Pas de contact direct avec les doigts pour positionner et retirer l'embout de l'appareil.

**ACCESSOIRES:** Valisette solide composée de : un appareil ALCO-SENSOR FST avec son grip. Deux jeux de 2 piles. 25 embouts individuels emballés. 1 dragonne. 2 entonnoirs. 1 notice d'utilisation.

**CONTRÔLE:** Possibilité de faire rapidement et simplement un test d'étalonnage de l'appareil par utilisation d'une bouteille de gaz sec. A réaliser en centre technique Pelimex. Conseillé 1 fois par an, étiquette d'information collée sur l'appareil.

**RÉFÉRENCES:** 50051 – V 627 mode standard. 55052 – V 629 mode mesure étendue.

FT/ALCOSENSOR-1021

