

**NOUVEAU**

# Alco-Sensor FST

## Éthylotest électronique NF EN 15964

### COMPOSITION DU COFFRET :

- 1 éthylotest électronique FST NF EN 15964
- 1 mallette
- 25 embouts buccaux
- 2 embouts passifs
- 1 embout de détection d'alcool dans boisson
- 1 coque souple antidérapante et aimantée
- 2 piles AA
- 1 dragonne
- 1 notice



### PRÉSENTATION DU PRODUIT :

Le FST est un éthylotest électronique conçu pour mesurer les concentrations d'alcool dans l'air expiré. Il est certifié conforme à la norme NF EN 15964.

Il est l'outil de contrôle d'alcoolémie indispensable pour les professionnels et est utilisé par la plupart des forces de l'ordre dans le monde entier.

### SES PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Efficace : prise de mesure rapide et précise quelles que soient les conditions
- Hygiénique : embouts à usage unique
- Robuste
- Utilisable de tout temps
- Longue autonomie
- Grande capacité mémoire

**Différents modes disponibles :** Test par embout buccal, test passif, test rapide

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Plage de mesure	De 0,00mg/L à 2.00 mg/L d'air expiré puis code erreur
Précision	± 0,01 mg/L d'air expiré
Résolution / Affichage	0.01 mg/L. Affiche de « 0 » pour les valeurs inférieures ou égales à 0,03mg/L
Mémoire	Affichage de la dernière mesure
Type d'affichage	Ecran rétro éclairé à cristaux liquide à 3 chiffres ou lettres
Arrêt automatique	20 secondes après l'affichage du résultat
Dimensions	124 x 70 x 42 mm
Poids avec piles et dragonne	Environ 190 g avec piles
Température d'utilisation	-5°C à +50°C
Conditions de stockage	-15°C à +50°C - Humidité relative de 10% à 95%
Indice de Protection	IP 54
Alimentation	2 piles alcalines 1,5 V type AA / LR6 - Durée de vie d'environ 1000 mesures
Option	Forfait maintenance, couleur du grip (bleu, noir, jaune)
Conformités	NF EN 15964, CE, RoHS, REACH
Calibrage	Annuel

## COMPOSANTS ET FONCTIONS :



### Embout Buccal

Utilisez un embout buccal pour FST neuf pour chaque sujet testé. La coupe transversale en forme de «D» aide à bien orienter l'embout dans son emplacement.

### Embout passif (Cône de soufflage pour haleine)

L'embout passif est conçu pour permettre le recueil automatique d'un échantillon d'air pendant qu'un sujet souffle en direction de l'appareil. Pour obtenir les meilleurs résultats passifs, il faut que la bouche du sujet soit environ entre 3 et 8 cm du haut de l'embout, pendant que le sujet souffle dans l'embout.

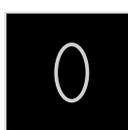
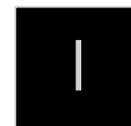


### Affichage à l'écran

L'écran s'allume lorsque l'appareil est en marche. Divers commandes et symboles apparaissent à l'écran pour guide l'opérateur à travers le protocole de test et pour l'informer des conditions incorrectes détectées par l'appareil durant un test.

### Touche ON

Le bouton ON (identifié d'un symbole <|>) se trouve sur la partie arrière de l'appareil et se situe naturellement sous l'index de l'opérateur tenant l'instrument. La fonction primaire du bouton est d'allumer l'instrument s'il est actionné pendant une seconde. Un bip indiquera que l'allumage est réussi. Une fois mis en marche, le rétro éclairage permanent de l'écran assure à l'utilisateur une lisibilité optimale quel que soit l'environnement. Le bouton ON est également utilisé pour sélectionner certaines fonctions de l'appareil dans le menu.



### Touche OFF

Le bouton OFF (identifié d'un symbole O) se trouve sur l'avant de l'appareil sous l'écran. Appuyez et maintenez-le pendant deux secondes, l'appareil s'éteindra. Le fait d'éteindre l'appareil manuellement provoquera toujours le retour de l'appareil dans le mode de fonctionnement standard. Le bouton OFF est également utilisé pour valider certaines fonctions de l'appareil dans le menu.

### Piles

Le compartiment des piles se trouve sur la base du FST. L'emplacement est accessible en retirant l'enveloppe caoutchouc de l'appareil. Il est conseillé de remplacer toujours les 2 piles en même temps. Utiliser des piles alcalines.

