

Ethylotest B – classe 1

Alcotest® 6810/L3

L'éthylotest « Police Route » 6810/L3 est conforme à l'arrêté du 14 octobre 2008, au marquage NF selon la norme AFNOR NFX 20703 et aux articles R 234-2 / L 234-3 / L 234-5 & L 234-9 du Code de la Route, à la législation sociale du travail et des débits de boisson.



MODELE POLICE ROUTE HOMOLOGUE

Homologation n° SASP091 20 74 A du Ministère de la santé - (Spécifications du Ministère de la Santé et des Transports).

- **Précis** : L'éthylotest est conforme aux Spécifications techniques de l'arrêté et aux exigences de la norme classe 1.
- **Simple** : entièrement automatique, il est activé par une commande unique et permet l'accès à un menu complet et convivial. Sa lecture des taux et messages d'état informe clairement l'opérateur.
- **Robuste** : Conçu pour résister aux conditions d'emploi les plus variées qu'imposent les dépistages routiers et systématiques massifs.
- **Fiable** : Fonctionne sans pouvoir être inhibé par des interférents médicamenteux et chimiques divers.
- **Autonome** : il permet 1500 test successifs à 20°C
- **Hygiénique** : Les embouts sont conçus pour éviter tout risque de contamination croisée.
- **Personnalisable** : Conçu pour s'adapter aux exigences des marchés spéciaux.
- **Ergonomique** : Parfaitement adapté à la main du contrôleur, il trouve aisément sa place dans la poche d'un blouson et se remise dans son coffret avec ses accessoires dans un espace très réduit.

- **Confortable** : facile d'emploi, il s'adapte à la capacité thoracique de la personne, quel que soit son handicap éventuel, et permet d'effectuer des prélèvements passifs offrant toujours la certitude de l'état du sujet contrôlé.

DU 7410/L3 AU 6810/L3 ...

Cet appareil a bénéficié de l'expérience acquise durant de longues années avec les éthylotests modèles 7310 et 7410/L3 et les éthylomètres 7110 FP, tous plébiscités par les utilisateurs dans le monde entier.

Les améliorations les plus pertinentes attendues par les préventionnistes et les unités de Police Routière ont été intégrées.

L'éthylotest 6810/L3 permet les dépistages ponctuels ou systématiques de masse (art. 234-9 du CR) et favorise la remise en circulation rapide des usagers. Sa simplicité le rend accessible et utilisable par des opérateurs de tout niveau.

La maintenance est assurée par notre réseau international et agences françaises avec des moyens approuvés par le LNE.



L'éthylotest électronique 6810/L3 de catégorie B, classe 1

PRINCIPE DE MESURE

La concentration d'alcool dans l'haleine est déterminée de manière très rapide et précise grâce à un micro capteur électro chimique de dernière génération.

Par cette méthode de mesure, les molécules d'alcool contenues dans un échantillon d'air alvéolaire réagissent au niveau du capteur. Les électrons libérés lors de la transformation de l'alcool en aldéhyde acétique sont mesurés sous forme de courant capteur généré qui sera ensuite évalué par le micro processeur.

Cette méthode se caractérise par un temps d'analyse très court, une grande précision et une excellente stabilité dans le temps.

Il convient d'observer les résultats des essais officiels du Laboratoire National d'Essais et de remarquer, entre autres performances, la parfaite sélectivité du capteur aux interférents chimiques et médicamenteux.

Le micro processeur commande le déroulement et l'évaluation du test de recherche d'alcool dans l'haleine.

Il surveille également toutes les fonctions de l'appareil et évite les mesures fausses par défaut ou pour cause de mauvaise manipulation.

Après une analyse correcte, le résultat du dépistage s'inscrit très lisiblement en valeur et / ou message sur l'afficheur numérique rétro éclairé.

La manipulation de l'instrument est simple et intuitive. Par impulsion sur la touche « OK », l'autotest est instantanément accompli et le test rapidement activé.

Clipser l'embout, faire souffler, le résultat est immédiat.

L'éthylotest 6810/L3 bénéficie de fonctions évoluées dont le dépistage passif.

En cas de difficulté de souffle, ce test passif indique uniquement la présence ou l'absence de trace d'alcool dans les voies respiratoires, permet de lever le doute sur l'état de l'utilisateur et de prendre la décision sûre de poursuivre ou non le contrôle par un mesurage légal.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Principe de mesure	Capteur électro chimique
Plage de mesure l'air	0,00 à 2,50 mg/L
Affichage dans l'air	0,00 mg/L à valeur C au pas de 0,05 mg/L
Seuil positif	0,25 mg/L - Valeur C (ajustable en usine)
Autonomie	1500 tests environ à 20°C
Poids	environ 200 g avec piles
Dimensions (en mm, environ)	h : 145 x l : 70 x p : 30

LISTE DE COMMANDES

CODE

Ethylotest 6810/L3

(appareil clair livré avec 2 accus, 10 embouts, 1 chargeur 230 V et 1 notice).

83 18 570

Ethylotest 6810/L3

(appareil noir livré avec 2 piles, 3 embouts et 1 notice).

83 18 570

Embouts buccaux pour 6810/L3 X lot de 250

68 10 825

Chargeur 230 V pour charger les accus dans l'éthylotest

68 10 830

Chargeur 12 V CC pour charger les accus dans l'éthylotest

83 20 252

Accu NiMH (à l'unité)

83 18 565

Malette thermo formée pour 6810

83 21 361

Sacoche cuir de ceinturon couleur NOIRE.

83 17 911

Dräger Safety France s.a.s.

3c, route de la Fédération - BP 80141

67025 Strasbourg Cedex

Tél. +33 (0)3 88 40 76 76

Fax. +33 (0)3 88 40 76 67

<http://www.draeger.com>

Département Diagnostics/Ethylométrie

92 Antony

Tél. +33 (0)1 46 11 64 74

Fax. +33 (0)1 46 11 64 83