

Ethylotest électronique Dräger 4000, réf. 103HFA

Dräger



Description

- L'éthylotest électronique Dräger 4000 est destiné au dépistage de l'alcoolémie en milieu professionnel, de façon légale.
- Simple, rapide et fiable, il assure des résultats précis grâce à son capteur électrochimique.
- Une seule touche de fonctionnement rétroéclairée et un texte s'affiche à l'écran pour guider l'utilisateur.
- Il permet de mesurer le taux d'alcool dans l'air expiré, bloqué à 0,25 mg/L d'air expiré.
- La technique employée est identique à celle des Forces de l'Ordre : l'air expiré traverse le dispositif par le conduit d'air. Seul un petit échantillon de cet air est analysé afin de garantir l'absence de tout résidu d'alcool dans le dispositif.
- Format compact qui tient dans une poche et boîtier résistant aux chocs.
- Indiqué pour un usage personnel et régulier, idéal pour les professionnels en déplacement qui veulent contrôler s'ils sont en état de conduire : commerciaux, chauffeurs, véhicules de fonction, etc.
- L'étalonnage de l'appareil doit être réalisé régulièrement pour garantir la précision et la fiabilité des mesures, il est à prévoir tous les 12 à 14 mois (1500 mesures). Ce service est proposé par Securimed, contacter notre service commercial.

Caractéristiques techniques

- **Equipements** : - Ethylotest électronique Dräger 4000 avec écran LCD graphique rétroéclairé ;
- Horloge intégrée : indication de la date du dernier entretien ;
- 1 pile lithium CR123A ;
- 3 embouts buccaux jetables (1 embout par usager pour éviter les risques de contamination croisée) ;
- LED témoin bleu pour l'affichage des résultats et des messages d'avertissement ;
- Signaux sonores : divers signaux sonores en parallèle des messages et des avertissements affichés à l'écran ;
- Bluetooth® : destiné à une application ultérieure.
- **Equipements en option** : 5 embouts buccaux de rechange (réf. 100HIA105), conditionnement en emballages hygiéniques individuels.
- **Matériaux** : boîtier en plastique ABS/PC résistant aux chocs.
- **Dimensions** : - Ethylotest : la 50 x Lo 133 x Ep. 29 mm ;
- Ecran LCD : la 22 x Lo 32 mm (128 x 64 pixels).
- **Poids** : 130 g (pile incluse).
- **Fonctionnement** : - Prêt à l'emploi en environ 4 secondes après la mise en marche ;
- Affichage des résultats de la mesure : au bout d'environ 3 s (à 0 mg/l) et environ 10 secondes si le test est positif.
- **Principe de mesure** : capteur électrochimique Dräger 1/4», spécifique à l'alcool.
- **Plage de mesure** : de 0 à 5,00 ‰ ; un message s'affiche en cas de dépassement des limites de la plage de mesure.
- **Capacité de mémoire** : mémoire des 400 derniers tests.
- **Alimentation** : 1 pile au lithium CR123A remplaçable.
- **Autonomie** : la pile assure une autonomie de 1500 tests avec affichage du niveau de charge.
- **Conditions d'utilisation** : toujours opérationnel, hiver comme été, utilisable par des températures allant de -5 à +50°C.
Humidité relative : de 10 à 100 % d'humidité relative (sans condensation et en état de fonctionnement).
Pression ambiante : de 600 à 1 300 hPa.
Etalonnage : étalonnage avec gaz humide ou sec.
- **Conformité** : - Vibrations et chocs EN 60068-2-32 ;
- Marquage CE ;
- Classe de protection : IP IP52 ;
- Conforme aux exigences de l'EN 16280, de l'EN 15964, de la NHTSA et de la FDA, en fonction de la configuration.
Normes EN 16280 et EN 15964, adapté au dépistage personnel de l'alcoolémie en milieu professionnel.
- **Garantie** : 1 an.

Embout buccal remplaçable
5 embouts buccaux en option (réf. 100HIA105),
conditionnement en emballages hygiéniques individuels

Ecran LCD : le texte à
l'écran vous guide dans
l'utilisation

Indicateur de batterie

Bouton de fonctionnement
rétroéclairé

Logement pour la pile
au lithium remplaçable

