

▶ Dräger Alcotest 4000

Ethylotest électronique à usage grand public



Caractéristiques techniques

Principe de mesure :

Capteur électrochimique Dräger Sensor 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

Prélèvement : prélèvement automatique une fois le volume ou le temps de souffle minimum atteint ; prélèvement automatique à la fin de l'expiration ; en fonction de la configuration

Prêt à l'emploi : environ 4 s après sa mise en marche

Affichage des résultats de mesure : au bout d'environ 3 s (à 0 mg/L) ; au bout d'environ 10 s (à 1,00 ‰) à température ambiante

Température d'utilisation : de -5 à +50 °C

Humidité relative : de 10 à 100 % d'humidité relative (sans condensation et en état de fonctionnement)

Écran graphique LCD : rétro-éclairé ; 32 x 22 mm (128 x 64 pixels)

LED : 1 diode électroluminescente (LED) pour une indication supplémentaire des résultats et des messages d'avertissement

Signaux sonores : divers signaux sonores en parallèle des messages et des avertissements affichés à l'écran

Enregistreur de données : mémoire des 10 derniers tests

Horloge intégrée : Indication de la date du dernier entretien

Alimentation : Pile CR123A remplaçable (1 unité), avec affichage du niveau de charge, permettant d'effectuer jusqu'à 1 500 tests d'alcoolémie.

Embout buccal : en emballages individuels hygiéniques par lot de 5 unités (83 25 250)

Étalonnage : étalonnage avec gaz humide ou sec

Boîtier : ABS/PC résistant aux chocs

Dimensions (L x H x P) : environ 50 x 133 x 29 mm

Poids : environ 130 g, batterie comprise

Description du produit

Le **Dräger Alcotest 4000** offre aux conducteurs responsables un moyen fiable de tester leur concentration d'alcool dans l'air expiré. Choisissez un véritable Alcotest®! Faites appel au savoir-faire du même fabricant fournissant les forces de l'ordre en France, soit plus de 30 millions de tests d'alcoolémie dans l'air expiré par an. Une précision éprouvée depuis 60 ans : modèle dérivé de celui utilisé par les forces de l'ordre avec la même technologie.

▶ Un prélèvement rapide et facile

La fonction de mesure s'active tout simplement à l'aide du bouton de fonctionnement rétro éclairé. Un signal sonore en option vous simplifie encore l'utilisation. Le dispositif est prêt à utiliser en quelques secondes et le test d'alcoolémie peut être effectué immédiatement. Le même bouton permet de naviguer dans le menu.

▶ Un embout buccal remplaçable

Protégé par un capuchon, l'embout buccal se place intuitivement. Un nouvel embout doit être utilisé pour chaque personne testée. Des embouts buccaux supplémentaires sont disponibles en accessoires. L'air expiré traverse le dispositif par le conduit d'air, et seul un échantillon de cet air est analysé.

Cela garantit l'absence d'alcool résiduel dans le dispositif, ainsi que la précision et la fiabilité des mesures. C'est également la technique employée par les forces de l'ordre. Livré avec 5 embouts buccaux de rechange conditionnés en emballages hygiéniques individuels.



Conformément au code du travail (Article L232-2), l'alcool et l'ivresse sont interdits sur les lieux du travail.

Le ministère du travail autorise l'usage de l'éthylotest pour faire cesser une situation dangereuse liée à l'alcool.

Conformément au code de la route (article L.234) est puni d'une contravention le fait de conduire un véhicule sous l'emprise d'un état alcoolique caractérisé par :

- une concentration d'alcool dans le sang égale ou **supérieure à 0,20 grammes par litre (soit 0,10 mg/l d'air expiré)** pour les **véhicules de transport en commun**.
- une concentration d'alcool dans le sang égale ou **supérieure à 0,50 grammes par litre (soit 0,25 mg/l d'air expiré)** pour les **autres catégories de véhicules**.