

# ▶ Dräger Alcotest® 3820

## 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

**Alimentation :** 1 x batterie CR123A, affichage à l'écran de l'état de charge de la batterie ; une batterie permet d'effectuer environ 1 500 tests d'alcoolémie

**Embout buccal :** en emballages individuels hygiéniques

**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®3820** 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**.