

► Alcotest® 5000

Dispositif de dépistage de l'alcool



Caractéristiques techniques

Plage de mesure :

- De 0 à 0,029 mg/l → Le symbole « V » sur l'écran + témoin LED vert indique qu'aucun alcool n'a été détecté
- À partir de 0,030 mg/l → Une croix sur l'écran + témoin LED rouge indique que de l'alcool a été détectée
- À partir de 2,5 mg/l → La mesure se situe au-delà de la plage prévue (↑↑↑).

Temps d'attente au démarrage : 4 s après l'allumage

Affichage des résultats de test :

- Environ 2 secondes de 0 à 0,029 mg/l
- Environ 6 secondes pour 0,5 mg/l à température ambiante

Cône de prélèvement : Hygiénique, emballé individuellement, entrée d'air conçue pour minimiser la remontée d'air expiré.

Technologie de mesure : Capteur électrochimique DrägerSensor, spécifique à l'alcool.

Écran : Rétroéclairé à cristaux liquides 32 x 22 mm

Signalisation :

- Deux couleurs mettent en évidence les résultats de test et les messages d'alerte.
- Différentes tonalités accompagnant les messages et les alarmes.

Mémoire : Enregistre les 500 derniers résultats de tests avec numéro, date et heure.

Alimentation électrique : 3 piles AA permettant d'effectuer plus de 5 000 tests (témoin de batterie affiché à l'écran).

Boîtier : Boîtier résistant aux chocs en PC-ABS

Dimensions (l x h x p) / poids : 63 x 219 x 41 mm / env. 245 gr

Marquage : CE Directive CEM

Humidité de l'air : De 10 à 100 % d'humidité relative sans condensation et en cours de fonctionnement.

Description du produit

L'Alcotest® 5000 de Dräger est un dispositif de dépistage de l'alcool dans l'air expiré à **usage professionnel**. Cet éthylotest ultra-rapide permet d'effectuer de nombreux tests en un temps record. Son cône spécialement étudié pour minimiser le retour de l'air expiré, réduit les risques de contamination des sujets testés ultérieurement.

► Une innovation née de la tradition

Avec plus de 65 ans d'expérience, Dräger est le leader mondial dans le domaine de la mesure de l'alcoolémie dans l'air expiré. Dans de nombreux pays, les forces de l'ordre utilisent quotidiennement les appareils de la gamme Alcotest dans le cadre des contrôles routiers. Fabriqué en Allemagne, l'**Alcotest® 5000** satisfait aux normes de qualité les plus strictes. Il intègre une technologie de capteurs EC à usage professionnel, garantie de résultats précis et fiables.

► Contrôle rapide et précis de la consommation d'alcool

Le test n'exige aucun contact physique avec le sujet contrôlé. Comme le test consiste simplement à souffler dans un cône, il est inutile de fixer ou de retirer un quelconque embout buccal. Grâce à son design unique, le cône spécialement étudié de l'**Alcotest® 5000** empêche toute remontée de l'air expiré par le sujet, éliminant le risque de contamination croisée des sujets précédents. Après utilisation, le cône est facile à remplacer pour garantir une hygiène irréprochable.

► Un contrôle maximum en un temps minimum

L'**Alcotest® 5000** permet de tester jusqu'à 12 sujets par minute. Pour les forces de l'ordre ou les entreprises privées de sécurité, dépister la consommation d'alcool chez de nombreux sujets en un temps limité représente un défi de taille. C'est par exemple le cas des opérations de grande envergure, comme les contrôles d'accès sur le lieu de travail, dans les stades, dans les transports en commun ou encore dans les aéroports. En cas de contrôle positif, l'alcoolémie exacte peut si nécessaire être déterminée au moyen d'un dispositif dont les mesures ont valeur légale ou d'un autre instrument également proposé par Dräger.

► Dépistage facile et pratique d'alcoolémie

Avec son utilisation facile grâce à sa touche « OK » unique, l'Alcotest 5000 incarne la dernière génération de dispositifs de dépistage d'alcool de Dräger, largement éprouvés et connus pour leur simplicité. Les deux touches fléchées permettent de naviguer facilement dans le menu, par exemple pour consulter les derniers résultats de tests, réinitialiser le compteur de tests, vérifier la prochaine date d'étalonnage ou changer la langue. Les instructions qui s'affichent à l'écran pour effectuer le test se présentent sous forme de symboles très faciles à comprendre.