

Dräger Alcotest® 3820 Appareil de détection d'alcool

Le Dräger Alcotest® 3820 offre aux conducteurs responsables un moyen fiable de tester leur concentration d'alcool dans l'air expiré et les assure de conduire en toute légalité. Cette fiabilité est assurée par une technologie de mesure identique à celle utilisée au sein des forces de l'ordre, soit plus de 30 millions de tests d'alcoolémie dans l'air expiré par an.



Avantages

Une précision éprouvée depuis 60 ans : Modèle dérivé de celui utilisé par les forces de l'ordre avec la même technologie.

Dräger est le leader mondial sur le marché des dispositifs de mesure du taux d'alcool dans l'air expiré et le fournisseur attitré des forces de l'ordre et de l'industrie depuis plus de 60 ans. La technologie de mesure de l'Alcotest® 3820 est identique à celle utilisée dans les tests d'alcoolémie dans l'air expiré de haute précision.

Des avancées technologiques constantes pendant plus de six décennies sont à l'origine de la rapidité et la fiabilité incomparables de l'Alcotest 3820. En tant qu'utilisateur à titre personnel ou professionnel, le dispositif vous permet d'éviter toute mauvaise surprise en cas de dépistage d'alcoolémie.

Plus de 30 millions de mesures de la concentration d'alcool dans l'air expiré sont effectuées avec les instruments Dräger dans le monde chaque année. Ces dispositifs de haute qualité sont fabriqués en Allemagne.

Un prélèvement rapide et facile

La fonction de mesure s'active tout simplement à l'aide du bouton de fonctionnement rétroéclairé. 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.

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 petit 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.

Toujours opérationnel

Par une froide nuit d'hiver ou une journée d'été ensoleillée, le dispositif est opérationnel presque instantanément. La plage de température pour les mesures est comprise entre -5 °C et +50 °C.

Pratique et discret

Grâce à sa conception compacte, l'Alcotest 3820 tient dans une poche de pantalon. Vous pouvez donc faire un test discrètement à tout moment, où que vous soyez. Vous obtiendrez toujours un résultat précis en mesurant la valeur d'alcool résiduel, que ce soit après un déjeuner d'affaire, lors d'une fête ou le lendemain matin.

Avantages

Conçu pour des années d'utilisation

Fabriqué en Allemagne, l'Alcotest 3820 satisfait aux normes de qualité les plus strictes. Un étalonnage / calibration? régulier du dispositif garantit le maintien dans la durée de la précision de mesure. Le réseau régional Dräger Service, présent dans le monde entier, vous assure de pouvoir utiliser ce dispositif pendant de nombreuses années.

Accessoires



Embouts buccaux

5 embouts buccaux de rechange Conditionnement en emballages hygiéniques individuels.



Étui en microfibre

Protège contre la poussière et les rayures.

Produits associés



D-42702-2015

Dräger DrugCheck® 3000

Utilisez le test de dépistage Dräger DrugCheck® 3000 pour déterminer en quelques minutes si une personne a récemment consommé certaines drogues. Le test de dépistage de drogue compact et rapide à prélèvement salivaire offre des résultats fiables en plus d'être hygiénique et facile d'utilisation. L'appareil ne nécessite aucune alimentation électrique et peut être utilisé partout.

Caractéristiques techniques

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
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 secondes après la mise en marche
Affichage des résultats de la 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)
Pression ambiante	De 600 à 1 300 hPa
Écran	Écran LCD graphique rétroéclairé ; 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
Principe de fonctionnement	Les fonctions de mesure peuvent être exécutées à l'aide d'un seul bouton
Étalonnage	Étalonnage avec gaz humide ou sec
Boîtier	ABS/PC résistant aux chocs
Dimensions (L x H x P), poids	Environ 50 x 133 x 29 mm / environ 130 g, batterie comprise
Vibrations et chocs	EN 60068-2-32
Marquage CE	2004/108/CE (compatibilité électromagnétique)
Normes	Conforme aux exigences de l'EN 16280, de l'EN 15964, de la NHTSA et de la FDA, en fonction de la configuration
Horloge intégrée	Pour indiquer les intervalles d'étalonnage
Classe de protection IP	IP52

Pour vos commandes

Dräger Alcotest® 3820 – Configurateur	83 24 922
Dräger Alcotest® 3820 – Sweden	83 24 923
Dräger Alcotest® 3820 – Finland	83 24 924
Dräger Alcotest® 3820 – Norway	83 24 925
Dräger Alcotest® 3820 – France	83 24 926
Dräger Alcotest® 3820 – USA	83 24 928
5 embouts buccaux supplémentaires Dräger A3820, en emballages hygiéniques individuels	83 25 250
Étui en microfibre	83 24 994

Notes

Notes

Notes

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne
www.draeger.com

FRANCE

Dräger Safety France SAS
3c, route de la Fédération
BP 80141
67025 Strasbourg
Tél +33 (0)3 88 40 76 76
Fax +33 (0)3 88 40 76 67
safety.france@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV
Heide 10
1780 Wommel
Tél +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60
stbe.info@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tél +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact

