



Dräger Alcotest® 5820

Appareil de détection d'alcool

Le Dräger Alcotest® 5820 permet aux professionnels d'effectuer un test d'alcoolémie dans l'air expiré avec rapidité et précision. La technologie de mesure dont est doté cet appareil de mesure portatif petit et convivial a déjà fait ses preuves avec plus de 200 000 unités actuellement utilisées à travers le monde.





Avantages

Simplification des tests d'alcoolémie dans l'air expiré

L'appareil est prêt à l'utilisation en quelques secondes. Ainsi, vous pouvez à tout moment effectuer un test (actif) sur un sujet. Il permet également de mesurer l'alcool dans l'air ambiant (passif), auquel cas aucun embout buccal n'est nécessaire.

Toutes les fonctions requises pour une mesure sont activées à l'aide de la touche verte OK, tandis que la navigation s'effectue à l'aide de deux touches de menu.

Polyvalent et robuste

Le capteur Dräger électrochimique testé et éprouvé dont est doté l'Alcotest 5820 se caractérise par ses temps de réponse rapide et sa longue durée de vie. Il offre précision et fiabilité. L'analyse est fiable, que ce soit à des températures de -5 °C ou de +50 °C. Le capteur offre également des résultats fiables rapidement en cas d'alcoolémie élevée, à la fois pour les mesures passives et actives.

Facile à utiliser

Les tests sur des sujets en état d'ébriété nécessitent beaucoup de concentration et d'attention. Le fonctionnement intuitif de l'appareil est important pour faciliter l'utilisation et garantir le bon déroulement des procédures de test.

Afin de vous faciliter la tâche, une touche suffit pour activer toutes les fonctions de mesure. Des messages en toutes lettres facilement compréhensibles s'affichent sur un large écran rétroéclairé pour vous guider tout au long du test d'alcoolémie. Un signal LED et sonore vient compléter l'affichage pour indiquer que la procédure de mesure est terminée. Grâce à deux touches menu de navigation, vous pouvez par exemple consulter les derniers résultats de test.

L'hygiène en toute simplicité : l'embout buccal Slide'n'Click

La conception avancée de ce produit permet d'effectuer un test d'alcoolémie dans l'air expiré rapidement, facilement et de manière hygiénique. Grâce à son design, l'embout buccal Slide'n'click se fixe de manière intuitive dans le support prévu, même dans l'obscurité. Une fois l'embout buccal remplacé, l'Alcotest 5820 peut être réutilisé immédiatement. Par ailleurs, l'appareil empêche systématiquement toute tentative d'obstruction ; il est impossible de boucher la sortie d'air pour tenter de contourner l'appareil durant un test.

Une entretoise située sur l'embout buccal empêche tout contact entre les lèvres de la personne testée et le boîtier. L'entretoise permet également d'éjecter l'embout buccal si nécessaire. Des embouts buccaux dotés d'une valve anti-retour sont également disponibles en option.



Accessoires



ST-178-2004

Embouts buccaux (Slide'n'click)

Disponibles en lots de 100, 250 et 1 000 unités, avec ou sans valve anti-retour.



D-45460-2015

Étui de protection

L'étui offre une protection supplémentaire. L'appareil peut être utilisé dans l'étui car l'écran est visible à tout moment.



D-74696-2013

Dräger Alcotest® 6820

L'Alcotest® 6820 est le remplaçant du modèle 6810 qui a connu un vif succès auprès de nos clients. Compact, cet instrument de mesure de poche se distingue par des temps de réponse très courts et est conforme aux réglementations internationales. Équipé d'un boîtier encore plus solide et d'un capteur Dräger éprouvé, l'Alcotest® 6820 analyse le taux d'alcool présent dans l'air expiré.



Produits associés



D-43786-2015

Alcotest® 9510 Dräger

L'Alcotest® 9510 Dräger est un appareil de métrologie légale qui mesure avec précision l'alcool dans l'air expiré. Sa conception est conforme aux exigences et réglementations nationales et internationales (recommandation OIML R126). Grâce à sa technologie à simple ou double capteur, son écran tactile couleur intuitif et sa conception dernier cri, l'Alcotest® 9510 est un instrument à haut niveau d'exigence.



D-54770-2012

Dräger DrugTest® 5000

Plus de pipettes, pas de préparation, plus de manipulation, pas d'attente : Avec le Dräger DrugTest® 5000 non seulement le prélèvement est facile et rapide, mais en plus, son évaluation se fait automatiquement et immédiatement pour un résultat fiable, sur site.



Caractéristiques techniques

Principe de mesure	Capteur électrochimique DrägerSensor 1/4"; spécifique à l'alcool
Plage de mesure	0 à 2,5 mg/l; en cas de dépassement de la plage de mesure, un message s'affiche
Prélèvement	Standard: prélèvement automatique lorsque le volume minimum exsufflé défini par le temps de souffle est atteint; Prélèvement passif sans embout buccal ou possibilité d'initialisation manuelle du prélèvement
Prêt à l'emploi	Environ 2 s après sa mise en marche
Affichage des résultats de mesure	Environ 3 s plus tard (pour un taux de 0 mg/l); environ 10 s plus tard (pour un taux de 0,5 mg/l, à température ambiante)
Température d'utilisation	-5 à +50 °C
Humidité relative	10 à 100 % (sans condensation et en état de marche)
Pression ambiante	600 à 1 300 hPa
Écran	Écran graphique LCD rétro-éclairé; 32 x 22 mm (128 x 64 pixels)
LED	2 couleurs pour visualisation des résultats et alertes
Signal sonore	Différents sons pour l'indication des messages et alertes
Enregistreur de données	Stockage des 100 derniers tests avec numéros de tests
Alimentation	1 pile CR123A, affichage de l'état de charge à l'écran. Une pile permet d'effectuer environ 1 500 tests.
Insertion de l'embout buccal	Raccord amélioré de l'embout buccal Slide'n'Click; permet une utilisation du côté gauche ou droit
Embout buccal	Hygiénique, emballé individuellement, sécurisé, avec sortie d'air sécurisée, éjecteur d'embout et entretoise entre la bouche et le boîtier de l'appareil
Principe de fonctionnement	Une touche suffit pour activer toutes les fonctions de mesure; deux touches menu permettent de parcourir le menu.
Calibrage	Avec gaz humide ou sec
Bottier	ABS/PC résistant aux chocs
Dimensions (L x H x P), poids	Environ 50/60 x 141 x 31 mm; environ 150 g, avec la pile
Configuration de l'appareil	Configuration des paramètres via un menu avec code confidentiel. Aucun logiciel nécessaire.
Vibration et choc	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
Marquage CE	2014/30/UE (compatibilité électromagnétique)
Norme	Respect des normes EN15964, NHTSA, FDA (selon configuration)
Horloge intégrée	Alarme ou blocage au-delà de la date d'entretien
Type de protection	IP54

Pour vos commandes

Dräger Alcotest® 5820 – Configurateur	83 24 921
Dräger Alcotest® 5820 – Configuration fixe (appareil, 3 embouts buccaux, 1 pile, dragonne, mallette de transport en plastique)	83 25 200
Dräger Alcotest® 5820 – États-Unis	83 24 940
Dräger Alcotest® 5820 – Japon	83 25 230
Embout buccal – Lot de 100 unités	68 10 690
Embout buccal – Lot de 250 unités	68 10 825
Embout buccal – Lot de 1 000 unités	68 10 830
Embout buccal avec vale anti-retour – Lot de 100 unités	68 11 055
Embout buccal avec vale anti-retour – Lot de 250 unités	68 11 060



Pour vos commandes

Embout buccal avec vale anti-retour – Lot de 1 000 unités	68 11 065
Étui de protection, noir	83 24 999
Pile	45 43 808