

## Dräger Alcotest® 7000 med Dispositif de dépistage d'alcool

Dans le domaine médical, il peut être nécessaire d'effectuer des tests d'alcoolémie. L'Alcotest 7000 med est conforme aux exigences du Règlement européen relatif aux dispositifs médicaux (MDR). Il a été conçu à des fins d'usage diagnostique. L'Alcotest 7000 med est en outre classé comme dispositif de classe « Im » et il permet d'effectuer des mesures d'alcoolémie rapides et fiables dans les établissements médicaux.



## Avantages

---

### Un seul calibrage par an

En général, les éthylotests doivent être étalonnés tous les six mois. De par son exceptionnelle stabilité de mesure, le Dräger Alcotest® 7000 med n'a besoin d'être étalonné qu'une fois par an. Vous n'avez à gérer vos éthylotests qu'une fois par an, ce qui vous fait gagner du temps et surtout, de l'argent.

---

### Homologation conforme au nouveau MDR

L'Alcotest® 7000 med est approuvé conforme au Règlement relatif aux dispositifs médicaux (MDR) 2017/745 en vigueur dans l'UE depuis mai 2021. Après un audit par l'organisme notifié, Dräger, en tant que fabricant, s'est conformé aux exigences relatives à l'approbation de l'instrument selon les critères de la norme ISO 13485. L'intérêt clinique prouvé de l'Alcotest® 7000 med est complété, sur le plan qualitatif, par une gestion des risques permanente et une surveillance du marché régulière.

---

### Manipulation particulièrement facile confirmée par des essais terrains

Dans le cadre des exigences du nouveau règlement européen MDR, l'Alcotest 7000 med a été soumis à une batterie de essais opérationnels par des professionnels de santé. Les résultats ont confirmé que l'instrument est d'une utilisation particulièrement simple et sans danger.

---

### Vaste plage de températures

Avec l'Alcotest 7000, vous pouvez avoir des résultats fiables même à des températures extrêmes. Le système de chauffage breveté du dispositif et les matériaux performants garantissent des résultats fiables à des températures allant de -10 °C à +55 °C.

---

### Seuils élevés de détection de l'alcool

Les performances élevées de l'Alcotest 7000 med sont notamment illustrées par la plage de mesure de l'instrument. La limite supérieure de taux d'alcool dans le sang sur laquelle il est possible de le régler atteint 3mg/l. En cas de résultat hors de la plage de mesure, l'instrument vous avertit.

## Avantages

---

### Alcotest à hygiène renforcée

L'hygiène occupe une place de plus en plus importante dans notre vie quotidienne. Les Alcotest Dräger sont des instruments de dépistage de l'alcool qui s'appuient sur une technologie de mesure non invasive et très hygiénique, aussi bien pour l'utilisateur que pour la personne testée. Dès lors que l'instrument est mis en marche, un test contrôle la présence d'alcool dans celui-ci et dans l'air ambiant pour exclure le risque que le résultat de mesure soit influencé par un produit désinfectant, par exemple. Et ce, grâce aux fonctionnalités suivantes :

- Lors des tests, l'air expiré ne reste pas dans l'instrument.
- L'utilisateur est à un angle de 90° par rapport à la personne testée.
- Les embouts buccaux sont emballés individuellement et approuvés pour l'usage médical.
- Avantages des embouts buccaux à usage unique :
  - Distance sûre et hygiénique entre l'utilisateur et la personne testée
  - Séparateur de l'embout buccal empêchant le contact direct entre la bouche du sujet testé et l'instrument
  - Embout buccal facile à retirer
  - Clapet anti-retour pour empêcher l'inhalation de l'air à travers l'embout buccal

---

### 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. Fabriqué en Allemagne, l'Alcotest 7000 med satisfait aux normes de qualité les plus strictes.

## Détails



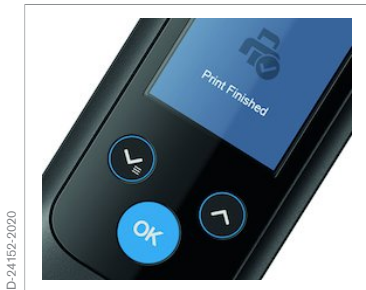
Logement de l'embout buccal fixé à droite ou à gauche



Écran couleur 2,4" pour les informations, notifications et avertissements



Résultat de mesure même en cas d'insuffisance pulmonaire



Fonction d'impression simple avec bouton-poussoir



Interface USB C pour une recharge facile (avec prise d'alimentation approuvée)



Surface de préhension en caoutchouc pour une bonne tenue en main

## Accessoires



### Imprimante Mobile Dräger BT

L'imprimante mobile Dräger BT facilite l'impression sans fil à partir de tout dispositif de test Dräger compatible dans un rayon de 15 mètres. L'imprimante mobile petite et légère se fixe à la ceinture à l'aide d'une pince de maintien. Elle est facile à utiliser grâce à sa touche OK de mise en marche et d'arrêt et au bouton d'alimentation du papier. Des symboles lumineux fournissent des informations sur l'état de l'imprimante.

## Accessoires



D-256676-2020

### Station de recharge Alcotest 7000

La station de recharge de l'Alcotest 7000 permet de facilement recharger le modèle avec batterie lithium-ion et de connecter le dispositif à un PC. Il se charge à l'aide du câble USB-C. La station de recharge peut être fixée si nécessaire.



D-28757-2009

### Embouts buccaux "Alcomed"

L'embout buccal "Alcomed" offre une variante dédiée au domaine médical et s'utilise avec l'Alcotest 7000 MED. Ces embouts répondent aux exigences de la réglementation européenne (MDR) en ce qui concerne l'emballage et l'étiquetage.



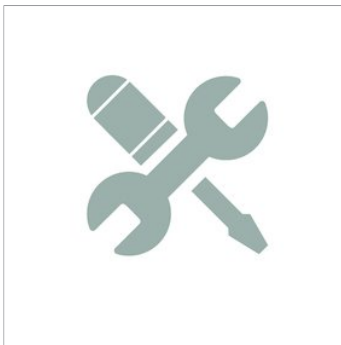
D-250388-2020

### Options de protection

Pour protéger le dispositif, Dräger propose des étuis de protection et divers sacs de rangement en tissu et mallettes de transport.

## Services

D-2331-2016



### Maintenance des produits

Nous vous proposons différentes formules pour l'entretien de vos équipements, dans nos ateliers ou directement sur votre site. Les opérations d'entretien et de réparation sont primordiales pour garantir la sécurité et la fiabilité des produits, mais une maintenance soignée constitue un plus, même lorsque l'on en vient à des considérations commerciales. Des inspections préventives, un entretien régulier et l'utilisation de pièces de rechange d'origine contribuent à rentabiliser vos investissements sur le long terme.

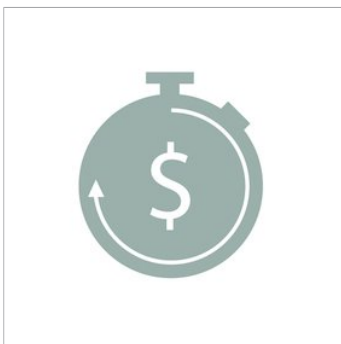
D-2335-2016



### Formation

Depuis plus de 40 ans, la Dräger Academy assure le partage de connaissances pratiques très solides. Nous organisons chaque année plus de 2 400 séances de formation, couvrant plus de 600 thèmes et dispensées par plus de 110 formateurs agréés. Nous dotons vos employés de connaissances pratiques, en nous assurant qu'ils pourront les mettre en œuvre de façon efficace, aussi bien au quotidien qu'en situation d'urgence. Nous serons ravis d'élaborer un programme de formation personnalisé pour répondre à vos besoins spécifiques.

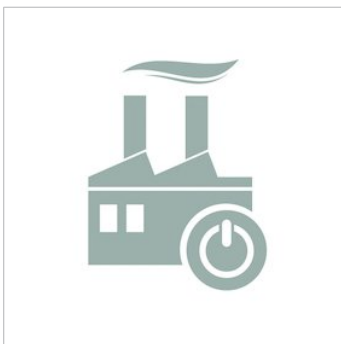
D-2330-2016



### Service de location

Nous répondons à tous vos besoins, que ce soit pour combler un manque temporaire de matériel ou pour vous fournir des équipements spéciaux pour des applications spécifiques. Pour vous aider à répondre à une hausse de demande momentanée et vous offrir une alternative économique à l'achat, notre service de location vous propose plus de 65 000 articles. Simple et rapide, le service peut être accompagné sur demande de nombreuses prestations supplémentaires.

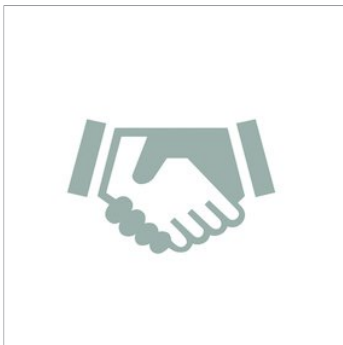
D-2329-2016



### Service de gestion des arrêts

Vos projets nécessitent des solutions technologiques complètes en matière de sécurité. Vous devez répondre à toutes les exigences légales, y compris lorsque les délais sont très serrés. Il peut également y avoir une divergence entre l'efficacité optimale et la sécurité la plus stricte. Nous vous aidons à trouver un juste milieu : notre service de gestion des arrêts permet de concilier les conditions à respecter dans le cadre de l'arrêt avec vos besoins particuliers.

## Services



### Services de sécurité sur site

Magasin de location, services personnalisés ou gestion complète de la sécurité : nos services de sécurité sur site vous accompagnent dans tous vos projets représentant un défi particulier en matière de sécurité, ainsi que dans vos opérations au quotidien.

## Produits associés



### Dräger DrugTest 5000

Pas de pipette, de préparation, de manipulation ou de temps d'attente... Le Dräger DrugTest 5000 permet d'effectuer des tests de dépistage de drogue facilement et rapidement. L'échantillon de salive recueilli peut être analysé immédiatement pour obtenir des résultats précis sur place.

## Caractéristiques techniques

### Dräger Alcotest 7000 med

Principe de mesure	Capteur électrochimique DrägerSensor® 1/4" destiné à l'alcool
Plage de mesure	Concentration en alcool dans l'air expiré : 0 à 3,0 mg/l (6,00 ‰) (quantité d'éthanol par volume minimum à 34 °C et 1 013 hPa) Concentration d'alcool dans le sang : 0,00 à 6,00 ‰ (3,0 mg/l) (masse d'éthanol par volume de sang ou masse à 20 °C et 1 013 hPa) Signal visuel lorsque les limites de mesure sont dépassées
Prélèvement d'échantillon	Mesure automatique à la fin du prélèvement de l'échantillon d'air expiré (débit expiratoire > 3 l/min ; volume expiratoire > 0,3 l) Possibilité d'échantillonnage passif avec affichage des résultats
Affichage du résultat du test	Au bout de 3 secondes env. (à 0,0 mg/l) Au bout de 10 secondes env. (à 0,5 mg/l, à température ambiante)
Conditions ambiantes de fonctionnement	-10 °C à +55 °C ; 10 % à 100 % d'humidité relative (sans condensation) ; 600 à 1 300 hPa
Conditions ambiantes en stockage	-20 °C à +60 °C 15 % à 75 % d'humidité relative (10 % à 100 % d'humidité relative < 48 heures) ; 600 à 1 300 hPa
Affichage	Écran couleur TFT QVGA 320 x 240 2,4"
LED	LED tricolores pour un affichage clair des résultats et des messages d'avertissement
Signaux sonores	Différentes tonalités accompagnant les messages et les alarmes
Mémoire	Enregistrement des 10 000 derniers tests (possibilité d'une mémoire plus vaste avec adaptation logicielle, sur demande)
Alimentation électrique	Version lithium (rechargeable par branchement USB C) État de charge affiché à l'écran ; une charge suffit à effectuer jusqu'à 5 000 tests d'alcoolémie
Logement de l'embout buccal	Embouts buccaux à usage unique, avec clapet anti-retour, pouvant être placés à gauche ou à droite
Embout buccal	Hygiénique, emballage individuel avec sachet inviolable, sortie d'air non obturable, clapet anti-retour Éjecteur d'embout buccal et séparateur entre la bouche du sujet testé et le corps du dispositif
Fonctionnement	Les mesures s'effectuent à l'aide d'une seule touche ; la navigation dans le menu à l'aide de deux touches.
Étalonnage	Calibrage avec gaz humide ou sec Intervalle de calibrage de 12 mois recommandé
Boîtier	ASA/PC résistant aux chocs
Dimensions (l x h x p) et poids	61 mm x 172 mm x 36 mm ; 275 g
Résistance aux vibrations et aux chocs	NF EN 60068-2-27, NF EN 60068-2-6 ; NF EN 60068-2-64
Marquage CE avec organisme notifié	RDM ; NF EN ISO 13485
Normes	NF EN 15964 ; RDM ; NF EN ISO 13485
Horloge interne	Avertissement ou arrêt après expiration de la période de calibrage (selon la configuration)
Classe de protection IP	IP 54
Interface	USB C
Bluetooth®	Bluetooth® à basse consommation 5.0 (activable dans le menu de l'instrument)



## Pour vos commandes

Dräger Alcotest 7000 med	37 00 399
Instrument de mesure version lithium (batterie fixe intégrée) avec Bluetooth, 3 embouts buccaux avec clapet anti-retour, dragonne, câble USB C, certificat de calibrage	
Station de recharge Dräger Alcotest 7000	37 00 420
Imprimante portable Dräger BT	37 00 421
Embout buccal Alcomed avec valve et clapet anti-retour (lot de 100)	37 05 618
Alimentation électrique 3,2 A, 5 V	37 01 090

## Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.  
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

### SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Allemagne  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### FRANCE

Dräger France SAS  
Parc de Haute Technologie  
25 rue Georges Besse  
92182 Antony Cedex  
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00  
Fax +33 (0)1 40 96 97 20  
[infofrance@draeger.com](mailto:infofrance@draeger.com)

### BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV  
Heide 10  
1780 Wemmel  
Tél. +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 60  
[stbe.info@draeger.com](mailto:stbe.info@draeger.com)

### SUISSE

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tél. +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

### RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Branch Office  
P.O. Box 505108  
Dubai, Émirats Arabes Unis  
Tél. +971 4 4294 600  
Fax +971 4 4294 699  
[contactuae@draeger.com](mailto:contactuae@draeger.com)

Trouvez votre représentant  
commercial régional sur :  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

