

## Alcotest® 9510 Dräger Éthylomètre-Appareil de Métrologie Légale

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.



## Avantages

---

### Technologie à double capteur éprouvée

Afin de satisfaire aux exigences nationales propre à chaque pays, l'Alcotest 9510 peut être doté de deux capteurs différents et indépendants qui mesurent la concentration d'éthanol dans l'échantillon d'air expiré. Le capteur infrarouge et la cellule électrochimique fournissent des résultats de mesure précis et fiables pour le même échantillon. Très sophistiqué et de faible sensibilité aux substances interférentes présentes dans l'haleine du sujet, le capteur infrarouge effectue une mesure physique, tandis que la cellule électrochimique s'appuie sur des réactions chimiques pour analyser l'échantillon.

---

### Fonctionnement intuitif grâce à l'écran tactile

L'écran tactile couleur haute résolution affiche des messages texte clairs et complets, et émet des signaux sonores et visuelles. Cela permet de visualiser clairement l'ensemble des étapes de test et de maintenance. Les messages texte sont disponibles en plusieurs langues selon les versions locales de l'Alcotest 9510. Le grand écran tactile offre un clavier virtuel pour la saisie des données. On peut aussi utiliser un clavier USB.

---

### Prélèvement d'échantillon pratique et confortable

La canne de soufflage, longue, flexible et chauffée empêche la condensation et permet une utilisation pratique, à la fois pour le sujet et l'opérateur. L'embout buccal jetable garantit un contact hygiénique entre le sujet et l'appareil.

---

### Imprimante à papier thermique fiable

L'imprimante à papier thermique intégrée est très fiable et silencieuse, et imprime rapidement des rapports de grande qualité et faciles à lire sur le champ. Elle fonctionne sans toner, sans cartouche et sans encre. Ses coûts de maintenance faible et sa tête d'impression thermique durable font d'elle un accessoire avantageux et facile à utiliser. Il est également possible d'utiliser une imprimante externe.

---

### Conception robuste

Grâce à son boîtier robuste très résistant aux chocs, aux rayures et aux projections d'eau, l'Alcotest 9510 convient parfaitement aux applications mobiles ou fixes dans les environnements difficiles. Il peut être utilisé en position horizontale ou verticale. Une poignée robuste facilite le transport. Dräger propose également une mallette ou un sac pour protéger l'appareil lors du transport.

---

### Options d'interface multiples

L'appareil offre de nombreuses options d'interface, notamment trois ports USB, deux ports RS-232, un port modem et un port Ethernet, pour une connexion aisée avec d'autres appareils ou pour effectuer d'autres tâches de communication.

## Avantages

---

### Versions personnalisées

L'Alcotest 9510 est conforme aux réglementations nationales et internationales et aux exigences énoncées dans la recommandation OIML R126. Il existe également des versions adaptées aux spécificités locales et dotées d'options spéciales pour les procédures de mesure ainsi que la saisie et le stockage des données.

## Accessoires



D-42679-2015

### Mallette de transport pour l'Alcotest® 9510 Dräger

Pour le transport et l'expédition sécurisés de l'Alcotest® 9510 Dräger, notamment à l'occasion de la vérification périodique. Elle offre un espace de rangement pour le papier d'impression, les embouts buccaux, le clavier et le câble d'alimentation.



ST-466-2006

### Sac de transport pour l'Alcotest® 9510 Dräger

Parfaitement adapté à l'Alcotest® 9510. Compact, il est doté d'une poche supplémentaire pour les accessoires tels que le clavier, les embouts buccaux, le câble d'alimentation et le papier d'impression.

## Accessoires



D-28672-2015

### Dräger X-cal 2000

Simulateur de gaz humide pour générer des échantillons de gaz humide contenant de l'alcool à une température de 34 °C pour le calibrage.



D-44613-2015

### Embouts buccaux

Embouts buccaux « classiques », avec ou sans valve anti-retour, emballés individuellement pour garantir un contact hygiénique entre le sujet et l'appareil. Également disponible en bleu pour les appareils permettant de mesurer la température de l'haleine.



D-44603-2015

### Clavier (USB)

Clavier compact avec connexion USB pour la saisie des données. Disponible en versions QWERTY, QWERTZ et AZERTY.



ST-8448-2006

### Papier d'impression (papier thermique)

Rouleaux de papier par lot de 5. Impressions pouvant être conservées jusqu'à 7 ans ou 25 ans (papier doté d'un marquage spécial).

## Accessoires



D-44600-2015

### Câble 12 V CC de branchement sur la voiture

Pour la prise CC de la voiture (2 m). Avec bouton marche/arrêt.



D-43787-2015

### Adaptateur de fixation

Adaptateur de fixation pour l'Alcotest® 9510. Installation facile de l'appareil dans la voiture ou sur un mur, grâce à une plaque spéciale.

## Produits associés



ST-16093-2008

### Dräger Alcotest® 7510

Cet éthylomètre de poche, compact et robuste, est spécialement conçu pour des applications de détection avancées. Idéal pour une utilisation par la police, le commerce et l'industrie, en tant que dispositif de détection d'alcool. L'Alcotest® 7510 peut être utilisé comme dispositif ayant valeur légale dans de nombreux pays et sur divers marchés.

## Produits associés



D-54720-2012

---

### **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

### Alcotest® 9510 Dräger

L'Alcotest® Dräger dépasse la plupart des spécifications existantes s'appliquant aux éthylomètres. En tant qu'exigences de base, les spécifications suivantes sont respectées (conformément à la recommandation OIML R 126: 1998, 2012) :

Plage de mesure	De 0,00 mg/l à 3,00 mg/l ou unité équivalente
Plage de température	De -10 °C à 40 °C
Résolution	0,01 mg/l (mode normal) 0,001 mg/l (mode contrôle)
Humidité de l'air	Humidité de l'air
Saisie des données	Oui (en option)
Vérification de la date	Oui (en option) avec horloge temps réel intégrée
Répétabilité/déviatoin standard	Jusqu'à 0,400 mg/l : 0,007 mg/l 0,400 mg/l jusqu'à 2,000 mg/l : <1,75 % Au delà de 2,000 mg/l : <6 %
Erreurs maximales tolérées	Jusqu'à 0,400 mg/l : 0,007 mg/l 0,400 mg/l jusqu'à 2,000 mg/l : <1,75 % Au delà de 2,000 mg/l : <6 %
Erreurs maximales tolérées	Jusqu'à 0,400 mg/l 0,020 mg/l 0,4000 mg/l jusqu'à 2,000 mg/l : 5 % Au delà de 2,000 mg/l : 20 %
Certification	Certifié conforme à la recommandation OIML R126
Conformité CE	2004/108/CE : Directive CEM 2006/95/CE : Directive basse tension

## Pour vos commandes

Description	Réf.
Alcotest® 9510 Dräger Standard infrarouge	83 19 460
Alcotest® 9510 Dräger avec capteur infrarouge, couvercle, 25 embouts buccaux et papier d'impression	
Alcotest® 9510 Dräger Standard infrarouge + électrochimique	83 19 470
Alcotest® 9510 Dräger avec capteur infrarouge + électrochimique, couvercle, 25 embouts buccaux et papier d'impression	
Alcotest® 9510 Dräger FR infrarouge	83 27 120
Alcotest® 9510 Dräger avec capteur infrarouge, couvercle, 25 embouts buccaux, 5 bobines de papier, câbles d'alimentation 220V et 12 V. Le tout placé dans la mallette de transport. Equipement conforme à l'OIML R126 ainsi qu'à l'arrêté du 08 juillet 2003 (NOR: INDI0301735A). Des versions adaptées aux pays sont disponibles sur demande.	
Embouts buccaux classiques sans valve anti-retour (25 unités)	68 05 700
Embouts buccaux classiques avec valve anti-retour (25 unités) (Les embouts buccaux sont également disponibles en lots de 100 et 250 unités)	68 05 703
Bobine de papier (5 unités, stockage sur une durée maximum de 25 ans)	83 18 461
Bobine de papier (5 unités, stockage sur une durée maximum de 7 ans)	83 19 002
Mini-clavier USB (QWERTY)	83 19 441
Câble de branchement 12 V CC	83 12 641

## Pour vos commandes

Mallette de transport A9510	83 25 335
Sac de transport A9510	83 19 155
<b>Accessoires pour le calibrage à bain humide ou gaz sec</b>	
Solution standard d'éthanol 0,4 mg/l (bidon de 5,5 l, certifié LNE)	36 03 386
Bouteille de gaz étalon (éthanol, 103 l, 260 ppm)	68 10 695
Détendeur (pour la bouteille de gaz sec, avec valve de déclenchement)	68 10 693
Dräger X-cal 2000 (simulateur de gaz humide)	83 26 000
Kit de calibrage pour Alcotest (tuyau, adaptateur, piège à eau)	83 17 927
Autres accessoires disponibles sur demande.	

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  
Tel +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  
Tel +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, Emirats 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)

