



Dräger Alcotest 6820

FABRICATION DE HAUTE QUALITÉ

Un éthylotest destiné aux professionnels doit résister à tout. Grâce à sa nouvelle forme et à sa fabrication de haute qualité, l'Alcotest 6820 répond aux exigences croissantes en matière d'utilisation. Cet appareil est fait à partir d'un matériau robuste extrêmement résistant aux intempéries telles que le froid ou l'humidité qui convient à la classe de protection IP 54.

GRANDE FACILITÉ D'UTILISATION

L'utilisation avec des sujets en état d'ébriété nécessite un degré élevé de concentration. Dans cette situation on reconnaît la vraie valeur d'une utilisation intuitive. Toutes les fonctions de mesure sont commandées à l'aide d'une seule touche. Les messages en texte intégral facilement compréhensibles s'affichent sur un grand écran rétroéclairé pour vous guider en toute tranquillité dans l'analyse du taux d'alcool. Un voyant LED et des signaux sonores annoncent la fin d'une mesure et l'affichage à l'écran. Deux touches de menu servent à la navigation et à l'enregistrement des données statistiques.

EMBOUT BUCCAL DE TYPE

« SLIDE'N'CLICK »

L'embout buccal breveté Dräger empêche toute tentative de manipulation pour contourner le dispositif. La valve de non-retour disponible en option assure aussi un maximum d'hygiène. L'Alcotest 6820 utilise les mêmes embouts buccaux fiables que les modèles 6510 et 6810.

QUALITÉ ÉPROUVÉE

Le capteur électrochimique Dräger, qui a déjà fait ses preuves sur d'autres modèles, s'utilise également avec l'Alcotest 6820. Ce capteur se distingue par des temps de réponse très courts ainsi qu'une précision et une durabilité. L'analyse est toujours fiable même à des températures de -5 °C et +50 °C. Même avec une forte teneur en alcool, le capteur fournit des résultats rapides et précis. Que ce soit lors d'une mesure active ou passive.

DESIGN PRATIQUE

L'Alcotest 6820 offre un design harmonieux et une forme ergonomique. Grâce à sa forme compacte, il est très maniable et peut être utilisé facilement d'une seule main. Grâce à son design, l'embout buccal de l'Alcotest 6820 se fixe de manière intuitive dans le support prévu même dans l'obscurité, que ce soit pour un droitier ou un gaucher ou lors d'un contrôle de la circulation dans un pays, que l'on conduise à gauche ou à droite. L'utilisateur peut visualiser l'écran à tout moment. Après utilisation, l'embout buccal se retire de manière simple et hygiénique.

TRAITEMENT DES DONNÉES ET DOCUMENTATION

Grâce à sa large capacité de mémoire, l'Alcotest 6820 peut mémoriser jusqu'à 5 000 résultats de tests. Une interface visuelle permet, directement sur site, le transfert sans fil des données vers l'imprimante mobile Dräger. De plus, les données peuvent être transmises à l'ordinateur par connexion USB et l'appareil peut être configuré.



ACCESSOIRES EN OPTION

La large dragonne permet une utilisation facile et confortable de l'Alcotest 6820. Elle peut être fixée au choix à la ceinture ou au poignet à l'aide de boucles ou d'une bande Velcro®. Les bandes réflecteurs permettent de retrouver facilement l'appareil en cas de besoin.

Alcotest 6820 Dräger (appareil de mesure, 3 embouts buccaux, 2 batteries, dragonne, mallette en plastique)	83 22 660
Embouts buccaux pour Alcotest Dräger (Slide'n'click)	
Lot de 100	68 10 690
Lot de 250	68 10 825
Lot de 1000	68 10 830
Embouts buccaux pour Alcotest Dräger (Slide'n'click) avec valve anti-retour	
Lot de 100	68 11 055
Lot de 250	68 11 060
Lot de 1000	68 11 065
Bloc secteur (source de courant) 600 mA, 11 V, pour le chargement de batteries NiMH	83 16 991
Adaptateur véhicule 12 V pour le chargement de batteries NiMH	83 20 252
Câble de connexion PC avec interface USB pour Alcotest Screener Dräger	83 19 715



Capteur de l'embout buccal

Embout buccal Slide'n'click



en option : l'adaptateur Slide'n'click éprouvé

LED 3 couleurs pour la prise en charge des messages d'écran et d'avertissement

Écran graphique affichant un texte pour guider l'utilisateur

Touches de menu pour naviguer à travers les options

Bouton d'alimentation

D-74693-2013



Dragonne pour un maintien sûr

Interface pour le chargement des batteries NiMH ou interface de données

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Principe de mesure	Capteur électrochimique Dräger 1/4", spécifique à l'alcool
Plage de mesure	0 à 2,5 mg/L, affichage sur l'écran en cas de dépassement de la limite de la plage de mesure
Prélèvement d'échantillon	Standard : prélèvement automatique lors de l'obtention du volume minimal. Prélèvement d'échantillon passif ou déclenchement manuel du prélèvement d'échantillon
Disponibilité de l'appareil	Env. 2 s après la mise en marche
Affichage du résultat de mesure	Env. 3 s (pour 0 mg/L), env. 10 s (pour 0,5 mg/L, à température ambiante)
Température de fonctionnement	De -5 à +50 °C
Affichage	Affichage LED graphique avec rétroéclairage, 41 mm x 24 mm (128 x 64 pixels)
DEL	3 couleurs, pour la prise en charge des messages d'écran et d'avertissement
Émetteur de signal sonore	Différentes tonalités pour la prise en charge des messages d'écran et d'avertissement
Mémoire	Mémorisation des 5 000 derniers tests avec le numéro du test, la date et l'heure
Alimentation électrique	Deux piles AA ou batteries NiMH, affichage de l'état de charge à l'écran. Un lot de batteries permet d'effectuer environ 1 500 tests respiratoires. Chargement des batteries NiMH possible dans l'appareil.
Calibration	Gaz humide ou sec
Dimensions (H x L x P), poids	147 mm x 65 mm x 39 mm, env. 260g
Configuration de l'appareil	Configuration des paramètres de l'appareil directement dans le menu (PIN obligatoire). Aucun logiciel PC supplémentaire requis
Choc et vibration	Conforme aux normes EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 60068-2-64, MIL-STD 810F
Marquage CE	Directive 89/336/CEE (compatibilité électromagnétique)
Interfaces de données	USB vers PC, interface visuelle pour la commande de l'imprimante
Norme	Conforme à la norme EN 15964
Classe de protection	IP 54