

Éthylomètre Dräger Alcotest® 6820 DOT conçu pour des applications du DOT

Dans les lieux de travail réglementés par le département des Transports des États-Unis (DOT), les employés sobres sont essentiels, tant pour la sécurité publique que pour la réputation de l'entreprise. Le Dräger Alcotest® 6820 DOT éthylomètre est fiable et facilite le contrôle de l'alcoolémie tout en respectant le protocole du DOT, et inclut la formation la plus complète sur le marché.



PROGRAMMATION SPÉCIFIQUE AU DOT PERMETTANT D'ÉLIMINER LES ERREURS D'UTILISATION

Les caractéristiques clés créées spécialement pour les applications du DOT font en sorte qu'il serait difficile pour l'éthylométriste de faire une erreur fatale qui pourrait invalider le test. L'appareil se verrouille suite à un test positif (=>.02) pendant la période d'attente de 15 minutes requise avant le test de confirmation. De plus, il requiert un contrôle de précision et une calibration conformément au PAQ, et se met hors service si l'intervalle est expiré. Un échantillon d'air vierge est automatiquement enregistré et imprimé pour le test de confirmation.

FORMATION ET SOUTIEN, CALIBRATION TOUS LES DEUX ANS

L'Alcotest 6820 DOT offre une performance de qualité et est accompagné d'une formation inégalée, ce qui est essentiel pour tous les éthylométristes DOT. La formation pour éthylométristes de Dräger remplit les mandats évoqués par la norme 49 CFR, section 40.213. Le programme d'assurance de la qualité (PAQ) de cet appareil ne demande un calibrage qu'aux deux ans, ce qui vous permet d'économiser temps et efforts.

ANALYSE RAPIDE ET PRÉCISE

Le 6820 DOT est prêt à être utilisé en

moins de 4 secondes, et les résultats des mesures prises sont affichés dans un minimum de 3 secondes. Le capteur DrägerSensor de 1/4 po est spécifique à l'alcool et offre des résultats précis, même dans des conditions extrêmes (à des températures aussi froides que 23 °F / -5 °C). Le 6820 DOT est cité dans la liste des produits conformes et dépasse les spécifications du modèle en matière d'éthylomètres probants selon la NHTSA.

FACILE À UTILISER, FACILE À LIRE

L'éthylomètre Dräger Alcotest 6820 DOT est un éthylomètre probant conçu pour répondre aux besoins à la fois des propriétaires d'entreprises et des tiers administrateurs. Cet éthylomètre portable peut être utilisé autant par les gauchers que les droitiers. Toutes les fonctions de mesure sont contrôlées par un seul bouton. L'appareil vous guide, étape par étape, à travers le test d'alcoolémie, avec des messages complets affichés sur un grand écran rétro-éclairé. Un témoin DEL et des signaux sonores viennent appuyer l'affichage visuel et vous avertissent une fois le test complété. Deux touches pour le menu vous permettent de naviguer facilement dans le menu et d'accéder à des données statistiques et à des paramètres de réglage.



Dräger Alcotest® 6820 DOT



Kit Dräger Alcotest® 6820 DOT

Pour les contrôles réglementés par le DOT.

Avantages

Un contrôle maximum en un minimum de temps grâce à notre alcootest le plus rapide à ce jour

Avec l'Alcotest® 5000 vous pouvez tester jusqu'à 12 personnes par minute pour déterminer si elles ont consommé de l'alcool. Le dépistage de l'intoxication chez un grand nombre de personnes dans un court laps de temps représente un défi majeur pour les forces de l'ordre et les agents de sécurité. En plus des contrôles routiers, l'Alcotest 5000 est idéal pour les opérations de grande envergure, telles que les contrôles aux points d'entrée des lieux de travail, dans les écoles, les stades, les points d'entrée des transports publics et les contrôles de sécurité dans les aéroports. En cas de résultat positif, des taux d'alcoolémie précis peuvent être calculés au moyen d'appareils de dépistage d'alcool Dräger ou de dispositifs de preuve approuvés par les tribunaux.

La conception de la cheminée sans contact élimine la source d'infection

L'Alcotest 5000 effectue des tests sans qu'un contact physique avec le sujet ne soit requis. Nul besoin de fixer et retirer une quelconque pièce buccale, puisque le test consiste simplement à faire souffler les sujets dans une cheminée. Grâce à sa conception unique, la cheminée empêche le retour de l'air expiré par le sujet ainsi que la transmission de tout agent pathogène des sujets précédents. Après utilisation, la cheminée peut être facilement remplacée, ce qui en fait une solution hygiénique.

Fonctionnement simple et intuitif

Avec son fonctionnement aisé au moyen du simple bouton OK, l'Alcotest 5000 incarne la dernière génération d'appareils d'analyse alcoométrique éprouvés et simples à utiliser de Dräger. Les symboles neutres à l'écran guident l'utilisateur tout au long du processus de test. Les deux boutons à flèche directionnelle vous permettent de consulter les derniers résultats de tests, de réinitialiser le compteur de tests, de vérifier la prochaine date d'étalonnage ou de changer la langue du menu.

Alcootest à distance

Lorsque le testeur et le sujet ne sont pas adjacents (par exemple, un conducteur dans la cabine d'un camion), l'Alcotest 5000 comporte un orifice fileté de 1/4 po à l'arrière de l'appareil, où une perche à égoprotrait standard peut être fixée. Cela accélère le processus d'alcootest.

Un seul jeu de piles permet à l'Alcotest 5000 d'effectuer plus de 5 000 tests, de manière active (le sujet souffle dans la cheminée) ou passive (mesure de l'alcool dans l'air ambiant ou dans des boissons suspectes, par exemple).

Une innovation inspirée des traditions

Avec plus de 65 ans d'expérience, Dräger est le chef de file mondial dans le domaine de l'alcootest. Dans de nombreux pays, les policiers utilisent des appareils de la gamme Alcotest dans le cadre des contrôles routiers de routine. L'Alcotest 5000 est fabriqué en Allemagne et respecte les normes de qualité les plus élevées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Principe de mesure	Capteur électrochimique Dräger pour la technologie de 1/4 po ; spécifique à l'alcool
Domaine de mesure	TA entre 0 et 0,500 %, indication à l'écran lorsque la mesure dépasse la portée de l'appareil
Échantillonnage	Standard : échantillonnage automatique lorsque le volume minimum est atteint Activation manuelle de l'échantillonnage possible
Prêt à l'emploi	Environ 4 secondes après le démarrage
Affichage des résultats	Environ 3 secondes (avec 0 mg/l), 10 secondes (avec 0,5 mg/l, température de la pièce)
Température d'utilisation	-5 à +50 °C; +23 à +122 °F
Affichage	Écran graphique LCD avec rétro-éclairage; 1,61 po × 0,95 po (41 mm × 24 mm); 128 × 64 pixels
LED	3 couleurs différentes indiquant les messages ou les alertes
Alarmes sonores	Différents signaux sonores indiquant différents messages et alertes
Mémoire	Suffisamment d'espace pour sauvegarder les 1 900 derniers tests avec leur numéro de test, la date et l'heure (peut afficher les 250 derniers sur l'appareil)
Alimentation électrique	Deux piles AA ou deux piles NiMH, témoin de charge des piles à l'écran Environ 1 500 tests d'air expiré peuvent être réalisés avec deux piles Le chargement de piles NiMH est possible sur cet appareil
Calibrage	Calibrage au gaz humide ou au gaz sec
Dimensions (h × l × p), poids	5,79 po × 2,56 po × 1,53 po (147 mm × 65 mm × 39 mm) ; environ 0,57 lb
Configuration de l'appareil	Les réglages de l'appareil peuvent être configurés directement à partir du menu de l'appareil (NIP requis) Aucun autre logiciel PC n'est requis
Vibrations et chocs	Répond aux normes EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 60068-2-64, MIL-STD 810F
Marquage CE	Directive 89/336/EEC (compatibilité électromagnétique)
Interfaces de données	USB à PC; interface optique pour le contrôle de l'imprimante
Norme	Répond à la norme EN 64 et figure sur la liste de la NHSTA, CPL pour les éthylomètres probants
Classe de protection	IP54 ; protection contre la poussière et l'eau

