Technical sheet



Dräger Alcotest® 4000

Marque: DRÄGER - Allema

Ref Product: wire:Alcotest-4000

Ref Mcmining:

DESCRIPTION	
Alcotest :	
Dräger Alcotest : Dräger Alcotest® 4000 - L'éthylotest Dräger Alcotest® 4000 offre aux conducteurs responsables un moyen fiable de tester leur concentration d'alcool dans l'air expiré et les assure de conduire en toute légalité. Cette fiabilité est assurée par une technologie de mesure identique à celle utilisée au sein des forces de l'ordre. soit plus de 30 millions de tests d'alcoolémie dans l'air expiré par an. - Éthylotest rapide et fiable - Embout buccal remplaçable - Toujours opérationnel - Par une froide nuit d'hiver ou une journée d'été ensoleillée, le dispositif est opérationnel presque instantanément. La plage de température pour les mesures est comprise entre -5 °C et +50 °C. - Pratique et discret - Conçu pour des années d'utilisation - Fabriqué en Allemagne, l'Alcotest 4000 satisfait aux normes de qualité les plus strictes. - La précision: technologie utilisée par les forces de l'ordre. - La technologie utilisée dans les tests d'alcoolémie dans l'air expiré de haute précision.	
SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
Principe de mesure	Capteur électrochimique Dräger 1/4", spécifique à l'alcool
Plage de mesure	De 0 à 5,00 â€° ; un message s'affiche en cas de dépassement des limites de la plage de mesure
Prélèvement	Prélèvement automatique une fois le volume ou le temps de souffle minimum atteint ; prélèvement automatique à la fin de l'expiration ; en fonction de la configuration
Prêt à l'emploi	Environ 4 secondes après la mise en marche
Affichage des résultats de la mesure	Au bout d'environ 3 s (à 0 mg/l) ;
	Au bout d'environ 10 s (à 1,00à température ambiante)
Température d'utilisation	De -5 à +50 °C
Humidité relative	De 10 à 100 % d'humidité relative (sans condensation et en état de fonctionnement)
Pression ambiante	De 600 à 1 300 hPa
écran	écran LCD graphique rétroéclairé ; 32 x 22 mm (128 x 64 pixels)
LED	Témoin à LED bleu pour lâ€™affichage des résultats et des messages dâ€™avertissement
Signaux sonores	Divers signaux sonores en parallèle des messages et des avertissements affichés à l'écran
Enregistreur de données	Mémoire des 400 derniers tests
Alimentation	Pile CR123A remplaçable (1 unité), avec affichage du niveau de charge, permettant dâ€™effectuer jusquâ€™à 1 500 tests dâ€™alcoolémie.
Embout buccal	En emballages individuels hygiéniques
Principe de fonctionnement	Les fonctions de mesure peuvent être exécutées à l'aide d'un seul bouton
étalonnage	étalonnage avec gaz humide ou sec

BoÃ®tier	ABS/PC résistant aux chocs
Dimensions (L x H x P), poids	Environ 50 x 133 x 29 mm / environ 130 g, batterie comprise
Vibrations et chocs	EN 60068-2-32
Marquage CE	Conformité CE
Normes	Conforme aux exigences de l'EN 16280, de l'EN 15964, de la NHTSA et de la FDA, en fonction de la configuration
Horloge intégrée	Indication de la date du dernier entretien
Classe de protection	IP IP52