



Ethylotest

L'ALCOSCAN est un éthylotest passif facile à utiliser doté d'un détecteur électrochimique très sensible. Il ne nécessite pas d'embout buccal ni de participation active de l'utilisateur. Il est capable de « renifler » le milieu environnant pour y détecter la présence d'alcool.

ALCOSCAN

Ethylotest



Applications

L'Alcoscan peut être utilisé avec ou sans la participation active du sujet à tester. Pour une utilisation active, le sujet doit expirer dans l'orifice. Pour une utilisation passive, tenir simplement l'Alcoscan dans l'environnement ambiant, comme, par exemple, à l'intérieur d'une voiture ou au-dessus d'une boisson pouvant contenir de l'alcool.

La flexibilité de l'Alcoscan le rend idéal pour une utilisation dans les écoles, hôpitaux et applications de sécurité en environnement industriel.

Caractéristiques

Fonctionne à l'aide d'un seul bouton

Que vous utilisiez l'Alcoscan avec une seule main, avec des gants ou dans un environnement sombre, vous apprécierez le fonctionnement à l'aide de ce seul bouton.

Détecteur électrochimique

La technologie la plus récente d'Alcohol Countermeasure Systems en matière de technologie de détection garantit des résultats fiables et répétables.

L'Alcoscan utilise un détecteur électrochimique repensé qui est très stable en termes de précision et nécessite moins de calibrage que d'autres technologies de détection d'alcool, et ce de manière significative.

Affichage LED

L'Alcoscan utilise un affichage simple Vert-Orange-Rouge pour indiquer les niveaux d'alcool. Cette conception permet moins d'erreurs et élimine le besoin de convertir les valeurs dans des unités de mesure alternatives.

Vert

- Zéro ou taux d'alcool détecté non significatif (taux d'alcoolémie 0,00 à 0,095 mg/l d'air expiré)

Orange

- Alcool détecté dans la plage de taux d'alcoolémie 0,10 à 0,24 mg/l d'air expiré

Rouge

- Alcool détecté supérieur à 0,25 mg/l d'air expiré.

Garantie

Les éthylotests d'APC sont garantis contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant une durée d'un an à compter de la date d'achat. Seuls des techniciens qualifiés devraient assurer la maintenance d'éthylotests.

Caractéristiques

| | |
|---------------------------------|---|
| Taille : | 220 mm x 47 mm x 35 mm |
| Poids : | 223 grammes |
| Détecteur : | Electrochimique |
| Réactivité : | A l'alcool uniquement, sans réaction aux cétones ou hydrocarbures |
| Température ambiante : | 5°C à 50°C |
| Cycle de purge (test initial) : | < 30 sec. |
| Echantillon de souffle : | Echantillon de souffle de 5 secondes, modéré et continu |
| Délai d'analyse : | < 10 sec. |
| Délai de recyclage (reprise) : | 15 à 45 sec. |
| Plage de mesure : | 0 à 2,25 mg/l |
| Affichage : | Interface LED |
| Piles : | 4 x AA |
| Nombre de tests : | 5.000 (piles neuves) |
| Calibrage : | AlcoSim™ ou équivalent |