



[Fiche technique]

Ethylomètre Ethyway V2 - Ethylotest électronique

Réf. 999094

Livré avec 5 embouts buccaux à usage unique avec clapet anti-retour, 2 piles AAA 1,5V, 1 pochette de rangement en tissu.

L'éthylotest électronique Ethyway V2 est un éthylomètre portable conçu pour le dépistage rapide et précis du taux d'alcool dans l'air expiré. Destiné aux professionnels (entreprises, collectivités, forces de l'ordre, formateurs en prévention routière) comme aux particuliers exigeants, il intègre un capteur électrochimique 11 mm et un capteur de pression assurant la fiabilité du prélèvement.

Compact, léger et simple d'utilisation, l'Ethyway V2 délivre un résultat clair en quelques secondes, avec alerte sonore en cas de dépassement du seuil contraventionnel fixé à 0,25 mg/L d'air expiré.

Performance et bénéfices terrain

Mesure précise grâce au capteur électrochimique

Contrairement aux capteurs semi-conducteurs, le capteur électrochimique offre une meilleure sélectivité vis-à-vis de l'éthanol. Cette technologie limite les faux positifs liés à d'autres composés volatils et garantit une stabilité métrologique adaptée aux environnements professionnels.

- Temps de réponse rapide.
- Dérive limitée entre deux étalonnages.
- Mesure quantitative fiable de 0,00 à 0,49 mg/L.

Détection active du souffle

Le capteur de pression intégré contrôle :

- La continuité de l'expiration.
- Le volume d'air suffisant pour analyse.
- L'absence d'interruption prématurée.

Cette fonctionnalité sécurise la validité du test et réduit les erreurs liées à un souffle incomplet.

Lecture immédiate et interprétation facilitée

L'écran LED affiche clairement le taux mesuré. En cas de dépassement du seuil légal de 0,25 mg/L, une alerte sonore se déclenche immédiatement, facilitant la prise de décision.

Caractéristiques techniques détaillées

Technologie capteur	Électrochimique 11 mm
Plage d'affichage	0,00 à 0,49 mg/L
Seuil d'alerte	0,25 mg/L (configuré par défaut)
Détection de souffle	Capteur de pression intégré
Hygiène	Embout buccal à usage unique avec clapet anti-retour
Compteur de tests	Oui
Indicateur batterie faible	Oui
Maintenance	Étalonnage annuel recommandé

Hygiène et sécurité d'utilisation

Chaque test s'effectue avec un embout buccal jetable équipé d'un clapet anti-retour empêchant toute réinhalation ou contamination croisée. Cette configuration est particulièrement adaptée aux contextes collectifs (entreprises, événements, établissements recevant du public).

Indications et protocoles d'utilisation

Quand utiliser l'Ethyway V2 ?

- Contrôle interne en entreprise (prévention des risques professionnels).
- Auto-contrôle avant prise de volant.
- Actions de sensibilisation routière.
- Contrôles préventifs en milieu événementiel.

Procédure recommandée

1. Installer un embout neuf.
2. Mettre l'appareil sous tension et attendre l'initialisation.
3. Demander un souffle continu jusqu'au signal sonore.
4. Lire la valeur affichée.
5. Enregistrer le nombre de tests via le compteur intégré si nécessaire.

Conseil de l'expert SMSP : Pour garantir la précision métrologique, attendre au minimum 15 minutes après la dernière ingestion d'alcool avant d'effectuer le test. Cette précaution limite l'influence de l'alcool résiduel buccal.

Étalonnage, conformité et maintenance

L'Ethyway V2 est un éthylotest électronique réutilisable nécessitant un étalonnage annuel auprès du fabricant afin de maintenir la précision du capteur électrochimique. Cette opération consiste à recalibrer l'appareil avec un gaz étalon certifié.

Pourquoi l'étalonnage est-il essentiel ?

- Compensation de la dérive naturelle du capteur.
- Maintien de la fiabilité des mesures.
- Conformité aux exigences qualité en environnement professionnel.

Pour les entreprises soumises à une politique stricte de prévention, la traçabilité des opérations d'étalonnage constitue un élément clé du dispositif de sécurité.

Réassurance SMSP

Les éthylotests électroniques commercialisés par SMSP proviennent de fabricants reconnus. Chaque appareil bénéficie d'un suivi produit rigoureux. Nous pouvons vous accompagner dans la gestion des cycles d'étalonnage et l'approvisionnement en embouts buccaux jetables.

Comparatif : Éthylotest chimique vs éthylotest électronique

Critère	Électronique Ethyway V2	Chimique jetable
Réutilisable	Oui	Non
Affichage quantitatif	Oui (mg/L)	Seuil indicatif
Coût long terme	Optimisé	Récurrent
Maintenance	Étalonnage annuel	Aucune

FAQ – Questions fréquentes

L'Ethyway V2 est-il homologué NF ?

Se référer aux spécifications fabricant pour vérifier la certification applicable. L'étalonnage régulier reste indispensable pour garantir la conformité des mesures.

Peut-on l'utiliser en entreprise ?

Oui. Il est particulièrement adapté aux démarches de prévention des risques liés à l'alcool en milieu professionnel.

Quelle est la fréquence d'étalonnage ?

Un étalonnage annuel est recommandé, ou plus fréquemment selon l'intensité d'utilisation.

Combien de tests peut-on effectuer ?

Le compteur intégré permet de suivre le nombre de souffles réalisés. La durée de vie dépend du respect des cycles d'entretien.

Les embouts sont-ils réutilisables ?

Non. Les embouts buccaux sont à usage unique pour garantir l'hygiène.

L'appareil détecte-t-il un souffle insuffisant ?

Oui, grâce au capteur de pression intégré.

Peut-on l'utiliser immédiatement après avoir bu ?

Il est conseillé d'attendre au moins 15 minutes afin d'éviter une surestimation liée à l'alcool résiduel buccal.

Pourquoi choisir l'Ethyway V2 chez SMSP ?

Opter pour l'Ethyway V2, c'est choisir un éthylomètre électronique fiable, précis et adapté aux environnements exigeants. Sa technologie électrochimique, son contrôle actif du souffle et sa maintenance maîtrisée en font un outil de prévention performant.

Ajouter à votre dispositif de prévention.

Commander des embouts buccaux compatibles.

Planifier l'étalonnage annuel.

- [Ethylotest](#) fiable permettant de déterminer de manière précise et très rapide le taux d'alcoolémie.

Informations complémentaires

Températures d'utilisation : entre 10°C et 40°C.

Températures de stockage : entre 20°C et 70°C.

Affichage des mesures de 0,00 à 0,49 mg/L

Compteur de test.

Indicateur de batteries faibles.

Embouts à usage unique avec clapet anti-retour.

Etalonnage tous les 12 mois par le fabricant, sans limitation de tests.

Caractéristiques techniques

Dimensions	(Lxlxh) 10,4 x 5,0 x 2,1 cm
Caractéristiques produit	Températures d'utilisation : entre 10°C et 40°C. Températures de stockage : entre 20°C et 70°C. Affichage des mesures de 0,00 à 0,49 mg/L Compteur de test. Indicateur de batteries faibles. Embouts à usage unique avec clapet anti-retour. Etalonnage tous les 12 mois par le fabricant, sans limitation de tests.
Couleur	Transparent, Noir
Alimentation	2 piles AAA 1,5V alcalines
Stérile	Non sterile
Matière	plastique
Unité de vente	A l'unité
Poids	55 g
Autonomie	Indicateur de batteries faibles
Livré avec	5 embouts buccaux à usage unique avec clapet anti-retour, 2 piles AAA 1,5V, 1 pochette de rangement en tissu, 1 manuel d'utilisation multilingues
Garantie constructeur (en mois)	12
Normes et Certification	NFEN 16280 Certifié NF
Instructions d'utilisation	Insérer un embout buccal sur l'embout de soufflage (changer d'embout à chaque utilisation). Utilisation des embouts : Déchirer le film de protection. Tenir le film de protection pour protéger l'emplacement où les lèvres se poseront afin d'éviter les risques de contamination. Fixer l'embout sur l'appareil tout en maintenant, à l'autre bout, le film de protection entre les doigts. Après utilisation, enlever l'embout en vous protégeant avec le film que vous avez pris soin de garder. Ne pas toucher les embouts jetables directement.
Classification	Non concerne
Code SH	3822000000
Référence fabricant (MPN)	OPETHYWAYV2
Accessoires et Consommables	Réf. 999093 - Embouts à usage unique pour éthylotest Ethyway - Lot de 100

Photos

