

Gaz d'étalonnage pour la mesure d'alcool dans l'haleine et le verrouillage des moteurs



Air Products est l'un des plus grands fournisseurs de mélanges de gaz d'étalonnage et de tests. Nous fournissons un large éventail de marchés dans le monde entier, notamment les marchés des éthylotests et des outils de détection de gaz portatifs et personnels.

Air Products propose une gamme complète de mélanges de gaz éthanol pour répondre aux besoins des marchés des équipements servant à déterminer la présence d'alcool dans l'haleine et celui des équipements de verrouillage des moteurs. Nos mélanges sont fabriqués selon les normes les plus strictes et sont compatibles avec toutes les marques des fabricants majeurs d'équipements portatifs et de systèmes de verrouillage des moteurs, notamment les systèmes Drager, Lion, Intoximeter et le système de contre-mesure Alcolock (ACS).

Valeurs des mélanges de gaz d'étalonnage

Air Products est à même de fournir toute concentration en éthanol pour procéder à un nouvel étalonnage de votre équipement. Celles que l'on trouve le plus couramment (en fonction du fabricant) sont :

Concentration (ppm) en gaz éthanol (C ₂ H ₆ O) Complément d'azote	Valeur de la limite légale d'alcool (µg) d'éthanol / 100 ml d'azote
50	9
120	22
192	35
200*	N/A
260*	N/A

* Généralement utilisé sur les équipements nécessitant une interpolation électronique pour étalonner les capteurs.

Spécifications et dimensions des bouteilles jetables

Nous mettons à votre disposition une gamme complète de bouteilles jetables afin de répondre aux exigences individuelles, des bouteilles aérosol pour l'étalonnage de faibles volumes aux plus grandes bouteilles de 110 litres.

Type de bouteille	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Poids (g)	Raccord	Durée de conservation (mois)
Aérosol	265	73	108	Aérosol	6
34 l	283	74	474	5/8" 18 UNF	36
110 l	358	90	1160	5/8" 18 UNF	36

Accessoires

Air Products propose une gamme complète de régulateurs pour faciliter l'étalonnage simple aussi bien des équipements portatifs que des systèmes de verrouillage des moteurs. Ci-dessous, vous trouverez les régulateurs les plus couramment utilisés.



Régulateur à déclenchement

- Disponible avec un choix de débits illimités ou de débits prédéfinis de 6,0, 1,0 ou 0,5 l/min
- Activation par simple pression du déclencheur pour distribuer le gaz
- Verrouillable sur la position MARCHE, ce qui permet un débit de gaz continu
- Manomètre / indicateur du contenu de la bouteille
- Equipé d'un raccord droit avec un DE de 4 mm.
- Tube d'insertion fixe solide : peut être introduit directement dans l'orifice d'étalonnage de l'éthylotest
- Permet de tenir les deux équipements en toute sécurité pendant l'étalonnage.

Régulateur à bouton-poussoir

- Régulateur à bouton-poussoir facile à utiliser
- Débit de gaz de 0,5 l/min
- Manomètre / indicateur du contenu de la bouteille intégré
- Fourni avec un adaptateur éthylométrique
- Peut être utilisé avec les bouteilles de 34 l et 110 l avec un raccord C10

Adaptateur éthylométrique

- Adaptateur de tête de pulvérisation aérosol
- Débit de gaz fixe de 1,0 l/min
- Peut être utilisé avec les bouteilles aérosol



Pour plus d'informations, veuillez contacter notre équipe dédiée aux gaz et mélanges spéciaux

France

Air Products SAS
45 avenue Victor Hugo
Bâtiment 270 Parc des Portes de Paris
93300 AUBERVILLIERS
T 0800 480 030
frinfo@airproducts.com

Belgique

Air Products SA
J.F. Willemsstraat 100
B-1800 Vilvoorde
T 02 255 28 95
beinfo@airproducts.com

AIR PRODUCTS

tell me more*
airproducts.fr/oneuse
airproducts.be/fr/oneuse

*pour en savoir plus