

Calibration analyseurs MAP

Gaz étalon pour l'étalonnage et la calibration des analyseurs de gaz pour atmosphères protectrices (MAP)



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Les mélanges gazeux sont mixés par gravimétrie en appliquant généralement les principes de la norme ISO6142. Ils garantissent précision, stabilité optimale et une durée de conservation maximale.

Référence	Référence	Bouteille jetable
321075	30 % Dioxyde de carbone // Azote	110 l
344391	50 % Dioxyde de carbone // Azote	110 l
323432	18 % Dioxyde de carbone // Argon	110 l
313165	0.8 % Oxygen // Azote	110 l
197140	100 % Azote (qualité 5.0)	110 l
197136	100 % Dioxyde de carbone (qualité 3.0)	110 l

Accessoires

GazDetect, partenaire d'**Air Products**, propose une gamme complète de régulateurs pour faciliter l'étalonnage des analyseurs de gaz pour atmosphères protectrices fixes ou portables. Ci-dessous, les régulateurs de débit les plus couramment utilisés.

Ces dispositifs en acier inoxydable sont préréglés pour fournir un débit de gaz fixe. Le manomètre indique la pression et donc le contenu de la bouteille.

L'embout cranté permet le raccordement d'un tuyau souple (polyuréthane) avec l'instrument.



Conçu pour les instruments munis d'une Pompe, le débit du régulateur correspond à celui requis par l'instrument.

Supprime l'obligation de disposer d'accessoires séparés tels que des pièces en T et des poches d'échantillonnage, ce qui évite le gaspillage de gaz.

Le manomètre indique la pression, et donc, le contenu de la bouteille.

D'autres régulateurs sont également disponibles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Air Product, déjà bien présent dans le conditionnement alimentaire avec la gamme **Freshline®** propose une gamme complète de gaz étalon pour l'étalonnage et la calibration des analyseurs de gaz pour atmosphères protectrices (MAP).

Notre gamme de mélanges de gaz certifiés se décline en bouteilles jetables (non rechargeables) et présente de nombreux avantages :

- Idéales pour les applications à faible volume
- Portabilité extrême et facilité d'utilisation
- Longue durée de conservation de 60 mois
- Certificats d'analyse fournis automatiquement
- Approvisionnement et livraison rapides

Caractéristiques des bouteilles	110 l
Capacité en eau	1.7 litres
Pression	69 bar
Dimensions (hauteur x diamètre)	364 mm x 88 mm
Poids à vide	1014 g
Vanne de sortie	5/8" (18 UNF C10)
Matériel	Alliage en aluminium
Conformité réglementaire	ISO 11118 & EN13340 π marked, (US) DOT*39