



- Pureté garantie pour des résultats analytiques de qualité
- Alternative simple aux gaz en bouteilles

Service CryoEase[®]

La qualité analytique à plus grande échelle





Des avantages uniques pour les applications analytiques

Un laboratoire très sollicité peut consommer beaucoup de gaz analytiques. Traditionnellement, les gaz sont achetés en bouteilles, cadres de bouteilles et Dewar remplaçables. Mais si vous utilisez plus de dix grandes bouteilles d'argon, d'azote ou d'oxygène par mois, nous aimerions vous proposer une alternative.

Le nouveau service CryoEase® d'Air Products garantit la même pureté et la même fiabilité que les bouteilles ou les conteneurs Dewar, mais dans un format plus pratique. Un réservoir cryogénique installé sur votre site fournit une source fiable de gaz à haute pureté. Dès lors, il n'est plus nécessaire de commander, de stocker ou de remplacer des bouteilles.

Grâce aux solutions d'approvisionnement en gaz analytique CryoEase®, nous installons un petit réservoir de gaz liquide cryogénique et veillons à ce qu'il soit toujours approvisionné selon vos besoins.

Nous faisons également en sorte que le gaz satisfasse vos exigences de pureté, parce que nous savons que sans gaz haute pureté, vos instruments ne peuvent fonctionner. Notre objectif est de vous apporter la qualité à laquelle vous êtes habitué et que vous appréciez, simplement en plus grandes quantités.

Avec des réservoirs d'une capacité allant de 25 à 2000 litres, le système CryoEase® permet à votre laboratoire de tourner à plein régime. Vous ne perdez plus de temps à remplacer les bouteilles. Plus besoin non plus de commander du gaz, car Air Products s'en charge automatiquement.

Les livraisons sont moins fréquentes qu'avec des bouteilles, et comme il ne vous est plus nécessaire de les superviser, elles peuvent se faire en dehors des heures d'activité du laboratoire. En supprimant les bouteilles, vous gagnez de la place et améliorez la sécurité. Les réservoirs CryoEase® sont compacts et ne doivent pas être déplacés. Vous pouvez donc faire un meilleur usage de l'espace de stockage des bouteilles. Nos véhicules de livraison sont également petits. Les petits espaces de livraison ne sont donc pas un problème.

Le service CryoEase® d'Air Products est une façon moderne d'acheter de l'oxygène, de l'argon et de l'azote de qualité analytique. Il s'installe facilement, grâce à des réservoirs d'une capacité adaptée à vos besoins, et s'utilise facilement, car Air Products s'occupe de tout.



“Pendant plus de 40 ans, l’activité gaz spéciaux d’Air Products a évolué vers un objectif essentiel et unique : vous aider à obtenir régulièrement des résultats fiables dans vos applications analytiques et de processus.

Votre laboratoire a demandé un investissement substantiel. Que ce soit en recherche et développement, en contrôle de la qualité ou en essais de contrôle des émissions, nous ne sommes pas sans savoir que vos principales préoccupations sont la reproductibilité et la fiabilité des résultats d’analyse.

C’est pourquoi nous sommes déterminés à vous proposer une gamme de gaz et de services conçus pour vous garantir les niveaux de pureté que vous recherchez.”

Pureté du gaz garantie

Le service CryoEase® fournit le gaz à haute pureté que vous attendez désormais des produits analytiques Air Products. Le recours à un système cryogénique hermétique qui est alimenté en gaz liquéfié réduit les risques de contamination.

Installation rapide et simple

Votre réservoir cryogénique CryoEase® est un module compact d’une capacité adaptée à vos besoins. Il ne nécessite normalement pas de fondations particulières, et s’installe tant à l’intérieur qu’à l’extérieur de vos locaux. Si vous n’êtes pas déjà équipé d’un système de distribution de gaz, il nous suffit d’en installer un.

Moins de tracas, plus de sécurité

Le fait de ne pas avoir à remplacer de bouteilles est synonyme de gains de temps importants, mais aussi d’une plus grande sécurité. Avec les gaz CryoEase®, la manipulation des bouteilles est révolue.

Idéal pour les espaces réduits

Le système CryoEase® se prête à merveille aux laboratoires où la place est précieuse. Le stockage de gaz liquide cryogénique occupe moins d’espace que les bouteilles, sans compter l’espace supplémentaire nécessaire pour la manœuvre des bouteilles et le stockage des bouteilles vides. Comme Air Products utilise une flotte spécifique de petits véhicules de livraison CryoEase®, l’accès au point de remplissage n’est pas un problème.

Plus besoin de repasser commande

En concluant un contrat CryoEase®, vous n’avez plus à vous soucier des commandes de gaz. Nous veillons à ce que vous ne soyez jamais à court. Le remplissage du réservoir se fait en moins de cinq minutes, et nous pouvons même livrer en dehors de vos heures de bureau normales.

tell me more
www.airproducts.com/cryoease



Applications

- Résonance magnétique nucléaire (RMN)
- Spectromètres XRF
- Spectromètres CP-OES
- Spectromètres ICP-MS
- Microscopes électroniques
- Chromatographes en phase gazeuse
- GC-MS
- Étuve à culture CO₂
- Spectromètres d'absorption atomique - Four en graphite
- Purge et inertage

Une gamme unique de solutions, de services et de produits gaziers

Si vous êtes à la recherche d'un rendement maximal pour votre laboratoire, nous sommes persuadés que la pureté, l'alimentation continue, la simplicité de gestion et l'avantage économique qu'offrent les solutions CryoEase® sont précisément ce dont vous avez besoin pour vos gaz analytiques.

N'oubliez pas qu'Air Products propose également ses gaz Experis®, une très large gamme de gaz purs en bouteilles et de mélanges étalons destinés aux applications de laboratoire. Des spécifications adaptées à toutes les exigences analytiques, même les plus strictes, la simplicité de commande et la garantie de qualité grâce à nos techniques de remplissage ultramodernes, les revêtements des bouteilles et la technologie brevetée de purification BIP® sont les points forts de notre offre.

Air Products N.V.

J.F. Willemsstraat 100,
1800 Vilvoorde
Belgique
Tél. 02 255 28 11
www.airproducts.be

Air Products SAS

78 rue Championnet
75881 Paris Cedex 18
France
Tél. 0800 480 030
www.airproducts.fr

tell me more*
www.airproducts.com/cryoease

*pour en savoir plus