

Augmentez l'efficacité de votre flux de travail GC avec un générateur de gaz **Precision**

Alliant **commodité** et **sécurité** au sein d'un générateur de gaz de laboratoire, Precision offre une solution concrète qui satisfait les besoins de vos gaz détecteur et vecteur de chromatographie en phase gazeuse (GC) en fournissant de l'hydrogène, de l'azote ou de l'air zéro à l'aide d'un simple bouton. Precision supprime les préoccupations et les inconvénients liés aux bouteilles sous pression pour accroître l'efficacité et la productivité du flux de travail de votre laboratoire.



Pratique

Suppression des changements de bouteille ou des risques d'être à court de gaz pendant les analyses



Sûr

Suppression de toute manipulation de matériel ou des risques de fuite ou d'explosion



Constant

Constance de la qualité et de la pureté du gaz, sans risque de contamination



Respectueux de l'environnement

Réduction de l'empreinte carbone en supprimant tout gaspillage



Efficace

Augmentation de l'efficacité du flux de travail, avec des prélèvements plus rapides du début à la fin



Compact

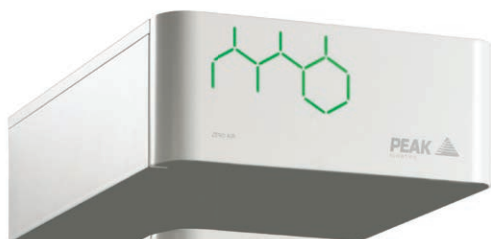
Empilable et respectueux de l'environnement, il permet d'optimiser l'utilisation de l'espace du laboratoire

Choisissez un **système Precision** sur mesure pour votre laboratoire

Precision vous offre de la flexibilité : vous pouvez choisir les modules les plus adaptés à l'ensemble des exigences de gaz GC de votre laboratoire. En réunissant plusieurs modules au sein d'une seule colonne, vous obtiendrez la combinaison de types de gaz (hydrogène, azote et air zéro) souhaitée, avec le degré de pureté et le débit dont vous avez besoin. Les générateurs d'hydrogène et d'azote sont disponibles en deux modèles différents de pureté : Standard et Trace. Nous conseillons le modèle Standard pour la plupart des applications de détecteur GC (comme le gaz combustible pour le détecteur à ionisation de flamme (FID), et le modèle Trace pour un gaz vecteur d'hydrogène ou d'azote, afin de minimiser la précision et les bases de comparaison de vos résultats.

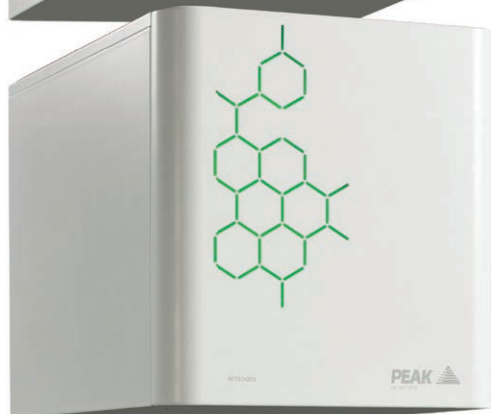


Mélangez et combinez les modules adaptés à vos besoins en gaz GC.



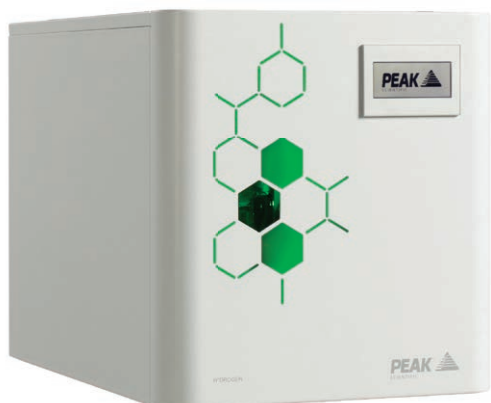
ZERO AIR

- Source abordable de gaz de flamme
- Retrait catalytique d'hydrocarbures jusqu'à < 0,05 ppm
- 1,5 L/min – 30 L/min



NITROGEN TRACE

- « Zéro azote » pour l'utilisation d'un gaz vecteur ou d'un ECD
- Pureté de 99,9995 % avec retrait d'hydrocarbures jusqu'à < 0,05 ppm
- 250 cm³/min – 1 L/min



NITROGEN

- Gaz d'appoint pour les applications FID/FPD/NPD
- Pureté de 99,9995 %
- 250 cm³/min – 1 L/min



HYDROGEN TRACE

- Alternative durable à l'utilisation de l'He en tant que gaz vecteur
- Pureté de 99,99999%
- 250 cm³/min – 500 cm³/min

HYDROGEN

- Peut être utilisé en tant que gaz détecteur (par exemple, en tant que FID)
- Pureté de 99,9995 %
- 100 cm³/min – 450 cm³/min

AIR COMPRESSOR

- Peut approvisionner les générateurs N2 et ZA sur une seule colonne
- Ne génère aucune empreinte carbone supplémentaire
- L'intégralité des plans de service est disponible

Contactez-nous dès aujourd'hui pour en savoir plus !

Site Web : www.peakscientific.com

E-mail : marketing@peakscientific.com