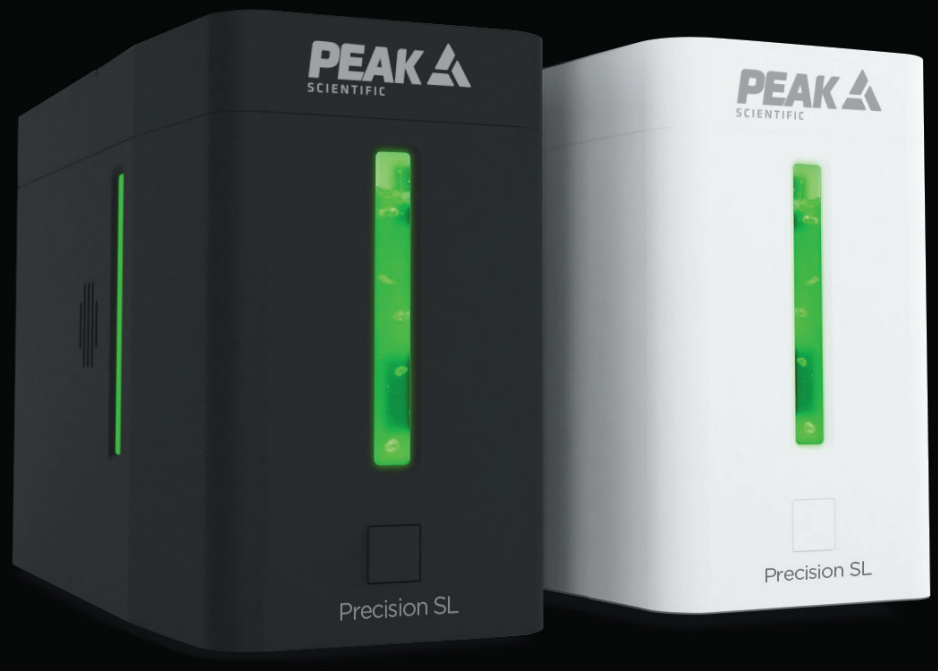
Votre partenaire local de ***productionde gaz***

PEAK SCIENTIFIC



Plus petit. Plus simple. Plus sécurisé.

Rationalisez votre GC avec SL le générateur d'hydrogène Précis

A PEAK **gas generation** brand

En savoir plus sur **www.peakscientific.com/precisionSL**

Précision Hydrogène SL

- **99.9995%** de pur hydrogène gazeux à la demande
- **Un simple bouton** de démarrage et d'arrêt
- **Système de déssication innovant à capsule scellée,** s'échange facilemet en 60 secondes
- **Caractéristiques de séurité robustes** y compris l'arrêt automatique à sécurité intégrée
- **Remplissage d'eau automatique** en option ou remplissage d'eau déminéralisée sous pression **conforme à la Sécurité** avec **la Certification CE comprenant 2 ans de garantie** complete standard

L'hydrogène le plus **petit** et le plus **facile** à utiliser **Générateur** pour GC-FID.

Precision Hydrogen SL contient tout notre savoir sur la génération d'hydrogène : rationalisé à la perfection pour la GC-FID. Nous l'avons conçu pour être plus petit (moins d'un quart de la taille de son prédécesseur), un jeu d'enfant à utiliser et à entretenir et surtout, une alternative plus sûre aux bouteilles comprimées dans votre laboratoire pour les gaz détecteurs de flamme GC.

Tout est là en **noir** et **blanc**.

Il est dit que les meilleures choses arrivent dans de petits paquets. Non content de concevoir le plus petit générateur d'hydrogène de qualité analytique de sa catégorie, nous avons décidé de briser le moule avec une esthétique minimaliste et rationalisée. Disponible dans un choix de noir ou de blanc, Precision Hydrogen SL apporte non seulement des gains de commodité et de productivité à votre laboratoire, mais également une touche de style pour correspondre à votre instrumentation GC. Si vous pensiez que l'utilisation d'un générateur de gaz pour votre détecteur GC apporterait de la complexité, des coûts ou des risques à votre flux de travail, il est temps d'y réfléchir à nouveau. Precision Hydrogen SL élimine le risque de manquer de gaz, d'équipements peu fiables, de coûts d'exploitation élevés ou de stockage de bouteilles sous pression dangereuses.

Plus petit

Precision Hydrogen SL est l'un des plus petits générateurs d'hydrogène de qualité laboratoire disponibles sur le marché, avec un débit d'hydrogène de 100 cc ou 200 cc sous une forme inférieure à 20% de la taille de son prédécesseur.

Plus simple

Générant de l'hydrogène en appuyant sur un seul bouton, le fonctionnement ne pourrait être plus facile. De plus, le remplacement de la capsule déshydratante exclusive prend périodiquement moins de 60 secondes, sans outil requis.

Plus sécurisé

Sécurité sans compromis dans votre laboratoire. Contrairement à la pression des bouteilles, le gaz est généré à la demande avec un minimum de gaz stocké et une technologie de pointe à sécurité intégrée.

Disponible en **noir** ou **blanc** et en deux modèles au choix - 100cc et 200cc.

PEAK
SCIENTIFIC
Precision SL

Simple à utiliser et à entretenir.

Precision Hydrogen SL fait montre d'une simplicité épurée. Le gaz est produit en appuyant sur un bouton, vous passez en mode veille ou hors tension en une autre pression. C'est si facile. De plus, l'entretien périodique est tout aussi simple. Le système de dessiccation innovant à capsule scellée peut être nettoyé et remplacé selon les besoins, sans compétences techniques ni outils, en moins de 60 secondes. La cartouche de déioniseur est un service annuel, qui se change encore une fois facilement en seulement une minute ou deux. Aucune visite d'ingénieur n'est indispensable et pratiquement aucun temps d'arrêt de l'instrument n'est nécessaire. Il faut plus de temps pour remplacer les bouteilles de gaz vides.

Une solution plus **sûre**.

La présence d'hydrogène dans un laboratoire est toujours une source de préoccupation. Les bouteilles à haute pression peuvent représenter un danger pour le personnel de laboratoire lors de la manipulation ou du fait du grand volume de gaz qui peut s'infiltrer dans l'environnement du laboratoire. Avec Precision Hydrogen SL dans votre laboratoire, vous éliminez entièrement ces risques. Le générateur produit du gaz uniquement à la demande pour répondre aux besoins de l'instrument et stocke un minimum de gaz dans l'instrument (<150 ml), il dispose d'un dispositif de sécurité automatique pour arrêter le générateur en cas de fuite.

Confiance et tranquillité d'esprit.

Comme pour tous les générateurs de gaz Peak Scientific, Precision Hydrogen SL est conçu et fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées au Royaume-Uni et entièrement conforme à toutes les normes de sécurité, y compris celles CE. Vous pouvez être sûr de performances robustes et fiables avec le suivi de notre support technique mondial de pointe et une garantie fabricant complète de 2 ans, vous procurant une tranquillité d'esprit sans compromis.

Precision SL

Spécifications techniques	Precision Hydrogen SL 100	Precision Hydrogen SL 200
Débit max	100cc/min	200cc/min
Pression Max	100psi /6.9bar	
Pureté	99.9995%	
Sorties de gaz	1 x 1/8" raccord à compression Swagelok	
Exigence de pureté de l'eau	ASTM Type II (<1.0 uS / > 1MΩ)	
Consommation d'eau	Jusqu'à 0,12L/jour	Jusqu'à 0,24L/jour
Température opératoire	10°C - 35°C / 50°F - 95°F	
Exigences électriques	100 - 240v ±10%/50/60 Hz/6A Max.	
Consommation d'énergie	1.2A @240V, 220W	
Production de chaleur	983 BTU/hr	
Dimensions du générateur (H x L x P)	250 x 160 x 355 mm / 9.9 x 6.3 x 14''	
Poids du générateur	8Kg(17.7lbs)	

Informations à la commande		
Numéro de pièce de remplissage manuel N/B	3302946 / 3302943	3302952 / 3302949
Numéro de pièce de remplissage automatique N/B	3302947 / 3302944	3302953 / 3302950
Numéro de pièce de remplissage d'eau pressurisée N/B	3302948 / 3302945	3302954 / 3302951
Capsule déshydratante	3302581	
Cartouche de désioniseur	3302583	
Service annuel	www.peakscientific.com/ordering	

Contactez-nous pour plus de détails !

Amérique du Nord
Tel: +1 866 647 1649

Europe
Tel: +44 141 812 8100

Chine
Tel: +86 21 5079 1190

Inde
Tel: 1 800 270 0946

Web: www.peakscientific.com/precisionSL **Email:** discover@peakscientific.com

Copyright 2024 Peak Scientific - Precision SL Series 2019 Rev 2 RSID 4274 FR - 18/03/2024