

Générateur Precision Hydrogen 1200

Application: Gaz de détection GC, gaz de réaction ICP-MS

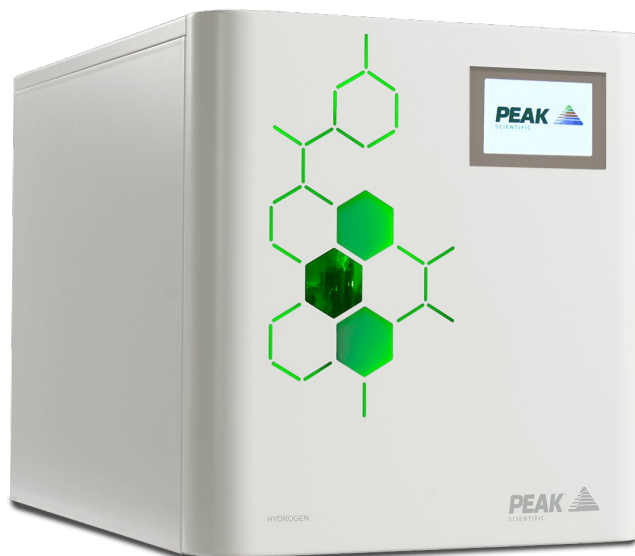
Numéro de pièce: 3300843



La description

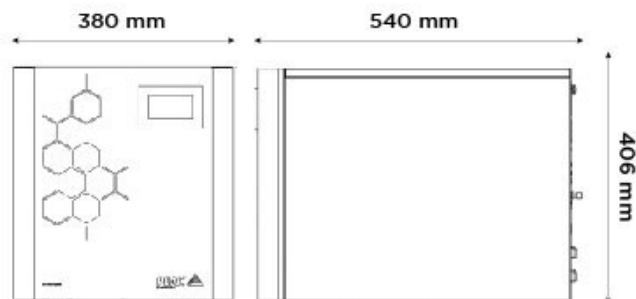
Les générateurs d'hydrogène de précision sont conçus pour fournir le gaz nécessaire aux détecteurs nécessitant du gaz combustible hydrogène, comme le FID. Un générateur est capable de fournir plusieurs détecteurs et est disponible dans différents débits pour répondre idéalement aux besoins de chaque client. Ces générateurs utilisent une membrane d'échange de protons pour créer l'hydrogène gazeux à partir d'eau désionisée. Ensuite, un bloc sécheur de traces est utilisé pour sécher le gaz. Les générateurs de gaz Precision Hydrogen sont équipés de série de diverses caractéristiques de sécurité, vous offrant une tranquillité d'esprit totale dans le laboratoire et une alternative beaucoup plus sûre, fiable et plus pratique au gaz en bouteille.

- **Types de gaz** Hydrogène
- **Compresseur intégré:** Non
- **Types d'application:**
Gaz de détection GC, gaz de réaction ICP-MS



Principales caractéristiques

- Convient pour le gaz de flamme aux limites de détection standard
- Pureté de 99,9995%
- Détection interne des fuites avec fonctions d'arrêt automatique
- Pompe de chargement automatique de série
- Maintenance simple, limitée au remplacement du déioniseur
- Procédures de démarrage et d'arrêt courtes et faciles
- Conception modulaire compacte et peu encombrante
- Crée de l'hydrogène à la demande, stockage minimal d'hydrogène dans le système
- Garantie complète sur site de 12 mois
- Peak offre également une garantie de 3 ans sur les cellules avec ce générateur en standard



Spécifications techniques

	Générateur Precision Hydrogen 1200
Type de gaz	Hydrogène
Débit de gaz max:	1200 *cc/min
Pression de sortie max:	100psi/6,9bar
Pression de sortie max:	100psi/6,9bar
Pureté max:	99.9995%
Exigences de pureté de l'eau:	1.0µ Siemens
Consommation d'eau:	Up to 2.1 L/Day
Consommation électrique:	600 Watts
Voltage:	110 / 230
Fréquence:	50 / 60
Courant:	2.3 - 4.8 Amps
Chaleur produite:	1000
Température de fonctionnement max:	35°C / 95°F
Accréditations:	CE, CSA, FCC
Taille (HxLxP) mm	406 x 380 x 540 mm
Taille (HxLxP) pouces	16 x 15 x 21,3 inches
Poids du générateur	32kg / 70,4lbs

* Tous les débits sont indiqués en sccm à 273.15K et 1.01bar

[PEAK Protected]TM

Les générateurs de gaz de Peak Scientific sont une référence internationale de fiabilité, confort et performance en laboratoire. Ils sont couverts par une garantie de 12 mois. Vous pouvez toutefois assurer la **[Protection]** de votre investissement au-delà de cette période, par notre couverture intégrale d'entretien du générateur.

Nos forfaits d'entretien de classe internationale offrent un programme de maintenance préventive tout en vous assurant un accès immédiat à l'assistance technique à travers le monde, ainsi qu'une réponse prioritaire sur site dans l'éventualité peu probable d'une panne

- Pour commander des pièces, visitez : www.peakscientific.com/ordering/
- Pour les plans de service, visitez : www.peakscientific.com/service/service-plans/

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

Peak Scientific UK
Tel: +44 (0)141 812 8100
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific SARL
Tel: +1-800-767-6532
Fax: +1-978-608-9503

Pour une liste complète de nos
emplacements des bureaux, veuillez
visiter :
Web: www.peakscientific.fr
Email: discover@peakscientific.com



0003