

Générateur d'hydrogène Precision Hydrogen SL 100

Application: Détecteurs de flamme GC

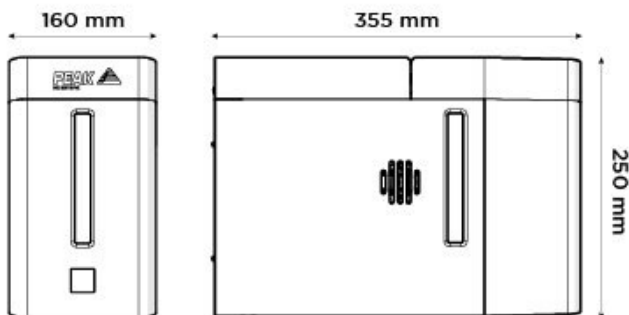
Numéro de pièce: Manual Water Fill Black: 3302946 | Auto-Water Fill Black: 3302947 | Pressurized Water Fill Black: 3302948 | Manual Water Fill White: 3302943 | Auto-Water Fill White: 3302944 | Pressurized Water Fill White: 3302945



La description

Le plus petit générateur d'hydrogène pour GC-FID, la gamme Precision Hydrogen SL a été mise au point pour offrir une solution rationalisée de production d'hydrogène gazeux de haute qualité pour laboratoire, pur à 99,9995 %, pour les détecteurs de flamme GC. Le générateur Precision Hydrogen SL est sûr, simple à utiliser, facile à entretenir et occupe un minimum d'espace. Grâce à sa forme rationalisée, Precision Hydrogen SL produit jusqu'à 100 cc/min d'hydrogène sans compromis en termes de sécurité. Une gamme de fonctionnalités garantit que Precision SL produira de l'hydrogène en toute sécurité, tout en stockant en comparaison, un volume de gaz minimal dans les cylindres. Ce générateur est également disponible en noir ou en blanc et possède une garantie standard de 2 ans.

- **Types de gaz** Hydrogène
- **Compresseur intégré:** Non
- **Types d'application:** Détecteurs de flamme GC



Principales caractéristiques

- 2 modèles - 100cc et 200cc
- Pureté de 99,9995% à 100 psi
- Démarrage et arrêt à un bouton
- Maintenance simple et gérée par l'utilisateur final
- Remplissage d'eau automatique ou remplissage d'eau sous pression en option
- Fonction de sécurité à l'arrêt automatique
- Conforme CE
- Garantie complète de 2 ans
- Disponible en noir ou blanc

Spécifications techniques

Générateur d'hydrogène Precision Hydrogen SL 100

Type de gaz	Hydrogène
Débit de gaz max:	100 *cc/min
Pression de sortie max:	100psi/6,9bar
Teneur en hydrocarbures:	Hydrocarbon free
Pression de sortie max:	100psi/6,9bar
Pureté max:	99.9995%
Raccord de sortie de gaz:	1 x 1/8" Swagelok compression fitting
Exigences de pureté de l'eau:	ASTM Type II (<1 µS/cm / >1 MΩ-cm)
Consommation d'eau:	Up to 0.12L/day
Temps de mise en route:	6 minutes
Consommation électrique:	1.2A @ 240V, 220W
Voltage:	100-240V ±10%
Fréquence:	50/60 Hz
Courant:	6 Amps
Chaleur produite:	983 BTU/hr
Température de fonctionnement max:	35°C / 95°F
Niveau de bruit:	<55 (dB)
Accréditations:	CE, FCC, CSA
Taille (HxLxP) mm	250 x 160 x 355 mm
Taille (HxLxP) pouces	9,8 x 6,3 x 14 inches
Poids du générateur	8kg / 17,6lbs

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

[PEAK Protected]™

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