

i-Flowlab 60x1

Générateur d'azote

Numéro de pièce: 20-6011 | 20-6021 |
20-6031 | 20-6041 | 20-6051 | 20-6061 |
20-6071 | 20-6081 | 20-6091 | 20-6101



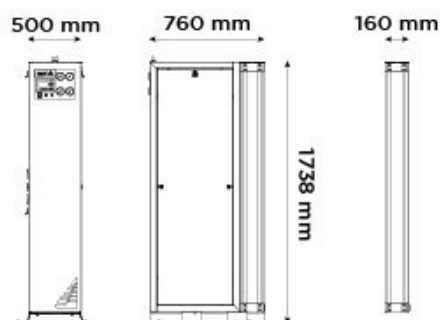
La description

i-FlowLab est une solution totale d'azote gazeux de laboratoire sur site pour les clients ayant des demandes de débit élevé ou des applications de haute pureté et est capable de fournir un & approvisionnement fiable en gaz à la demande. Conçus sur la base de la technologie PSA robuste, les générateurs d'azote i-FlowLab 6XX1 sont disponibles dans plus de 100 spécifications préconfigurées, conçues pour répondre aux demandes complètes et variables de votre installation, avec des débits allant de 116-4253 L / min à des puretés allant jusqu'à 99,5%. Modulaire & évolutif, i-FlowLab est conçu comme une solution évolutive, avec la possibilité d'être étendue rétrospectivement, avec l'ajout de colonnes CMS, afin d'augmenter la capacité et de répondre à la croissance future des besoins. i-FlowLab est une solution de laboratoire complète idéale pour de multiples applications, telles que LC-MS, préparation d'échantillons, boîtes à gants et bien d'autres.



Types d'application

LC-MS multiple, préparation d'échantillons, boîte à gants, hottes, RMN et plus



Generator Details

- **Types de gaz:** Azote
- **Compresseur intégré:** Non

Principales caractéristiques

- Solution complète d'approvisionnement en azote gazeux de laboratoire, économique
- Cohérent & fiable, toujours disponible à la demande pour répondre aux besoins des applications
- Efficacité énergétique, avec de faibles coûts de fonctionnement continu & entretien minimal
- Évolutif & Conception évolutive, avec la possibilité d'augmenter la capacité en ajoutant plus de colonnes CMS
- Sûr et pratique, plus de manipulation manuelle ou de santé sur site & problèmes de sécurité
- Conformité aux normes de l'industrie vérifiées (EIGA, Pharmacopée européenne, JECFA et US FDA)
- Analyseur d'oxygène intégré, pour une surveillance continue et en temps réel de la pureté de l'azote & qualité
- Protection en option de la pureté, fonction de contournement automatique pour les applications critiques en matière de pureté
- Prenez le contrôle total de vos coûts & besoins en azote gazeux, en apportant votre approvisionnement en interne
- Élimine le besoin de bouteilles de gaz, de dewars LN2 / de micro-livraisons en vrac ou de gros camions de liquides en vrac
- Réduisez votre empreinte carbone sur site & devenir une opération autonome et durable

[**PEAK** Protected]TM

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: www.peakscientific.com/ordering/
- For service plans visit: www.peakscientific.com/service/service-plans/

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

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

Peak Scientific China
Tel: +86 21 5079 1190
Fax: +86 21 5079 1191
For a full list of our worldwide
office locations, please visit:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com

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



Spécifications techniques

Générateur d'azote i-Flowlab 60x1

Type de gaz	Azote
Débit de gaz max:	4253L/min
Pression de sortie max:	130psi/9bar
Pression de sortie max:	130psi/9bar
Pureté max:	99.5%
Pression d'entrée max:	145psi/10bar
Min Air Inlet Flow:	Dependent on required flow rate
Qualité d'entrée d'air min:	ISO 8573-1:2010 Class 1.4.1
Temps de mise en route:	Dependent on model
Consommation électrique:	250 Watts
Voltage:	100-230 ± 10% VAC
Fréquence:	50 / 60 Hz
Courant:	2.0-1.0 Amp
Température de fonctionnement max:	50°C / 122°F
Particules:	<0.01µm
Niveau de bruit:	59dBa @1m
Accréditations:	CSA, CE
Taille (HxLxP) mm	1738 x 500 x 760 mm
Taille (HxLxP) pouces	68,4 x 19,7 x 29,9 inches
Poids du générateur	197kg / 433,4lbs

[PEAK Protected]TM

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: www.peakscientific.com/ordering/
- For service plans visit: www.peakscientific.com/service/service-plans/

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

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

Peak Scientific China
Tel: +86 21 5079 1190
Fax: +86 21 5079 1191
For a full list of our worldwide office locations, please visit:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com

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

