

## Générateur d'azote i-Flowlab 60x2

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

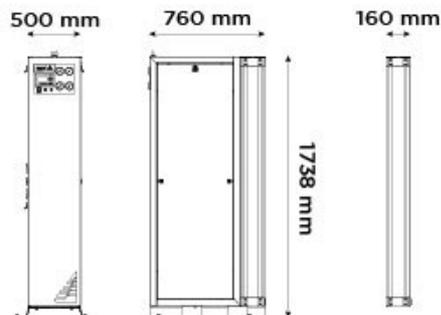
Numéro de pièce: 20-6012 | 20-6022 | 20-6032 | 20-6042 | 20-6052 | 20-6062 | 20-6072 | 20-6082 | 20-6092 | 20-6102



### La description

«i-FlowLab est une solution complète 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 constant et fiable de gaz à la demande. Conçus sur la base de la technologie PSA robuste, les générateurs d'azote i-FlowLab 6XX2 sont disponibles dans plus de 100 spécifications préconfigurées, conçues pour répondre aux demandes complètes et variées de votre installation, avec des débits allant de 21-1236 L / min à des puretés allant jusqu'à 99,9995% (5 ppm de O<sub>2</sub>). 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 la LC-MS, la préparation d'échantillons, les boîtes à gants et bien d'autres. »

- **Types de gaz** Azote
- **Compresseur intégré:** Non
- **Types d'application:** LC-MS multiple, préparation d'échantillons, boîte à gants, hottes, RMN et plus



### 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 LN<sub>2</sub> / 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

## Spécifications techniques

### Générateur d'azote i-Flowlab 60x2

Type de gaz	Azote
Débit de gaz max:	1236L/min
Pression de sortie max:	130psi/9bar
Pression de sortie max:	130psi/9bar
Pureté max:	99.9995%
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 1.2.1
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]<sup>TM</sup>

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/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- Pour les plans de service, visitez : [www.peakscientific.com/service/service-plans/](http://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](http://www.peakscientific.fr)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

