

# Infinity NM18-32L

Générateur d'azote pour spectromètres de masse

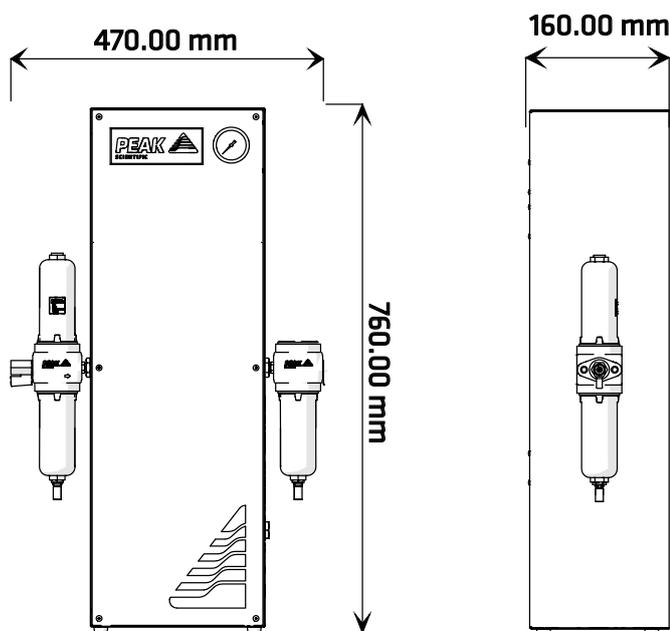
## Description

Avec ses deux modèles, 18 l/min et 32 l/min, la gamme Infinity NM est en mesure de fournir de l'azote gazeux de haute pureté pour la plupart des CPL-SM disponibles sur le marché. Pourvu d'un système de filtration par membrane logé dans un châssis mince spécial montage mural, ce type de générateur filtre les autres constituants de l'air afin de fournir un flux constant continu d'azote gazeux pour le système CPL-SM.

La série Infinity est composée de générateurs de gaz sans compresseur nécessitant une source propre d'air intérieur pour un bon fonctionnement. Composés de très peu de pièces mobiles, ce type de générateur est très silencieux et n'a besoin que de très peu d'entretien pour garantir une haute performance continue et une longue vie utile.

## Applications

- Approvisionnement en azote adapté à la plupart des systèmes CPL-SM
- Évaporation des échantillons



## Caractéristiques principales

- Fournit de l'azote jusqu'à 18 ou 32 l/min
- Apte à alimenter la plupart des systèmes CPL-SM
- Fonctionnement 24h/24, 7j/7 à une performance optimale, si besoin
- Source d'azote, avec de faibles coûts de fonctionnement tout au long de sa vie utile
- Ne nécessite que des opérations de configuration minimales
- Fonctionnement complètement silencieux
- Garantie intégrale sur site pendant 12 mois

Spécifications techniques	NM18L	NM32L
Débit max (azote)	18 L/min	32 L/min
Pression max de sortie du gaz max	110 psi	
Débit min de l'entrée d'air	50 L/min	90 L/min
Qualité min de l'entrée d'air	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1	
Pression min/max de l'entrée d'air	8.27 - 10.0 bar / 120 - 145 psi	
Perte de charge max	8 psi	
Point de rosée	-40°C / -40°F	
Température de fonctionnement	5°C - 30°C / 41°F - 86°F	
Particules	< 0.01 µm	
Liquides en suspension	None	
Exigences électriques	None	
Dimensions du générateur (H x L x P)	760 x 470 x 160 mm/ 30 x 19 x 7 in	
Poids du générateur	18 kg (39 lbs)	

Informations à la commande		
Numéro de pièce	10-2015	10-2250
Entretien annuel	08-4429	
Plan de maintenance standard	09-3110	
Plan de maintenance complet	09-3010	

## [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

Peak Scientific R-U  
Tél: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific Amérique du Nord  
Tél: +1 866 647 1649  
Fax: +1 978 608 9503

Pour obtenir la liste complète de nos bureaux du monde entier, veuillez consulter:

Notre site Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
Notre courriel: [marketing@peakscientific.com](mailto:marketing@peakscientific.com)

Le système de gestion de la qualité de Peak Scientific est conforme à: ISO:9001:2008



### Certifications Produits

