

# Genius NM32LA

## Générateurs d'azote pour CPL-SM

Numéro de pièce : 10-6020

Forfait entretien : 08-4780



Your local **gas generation** partner

### Description

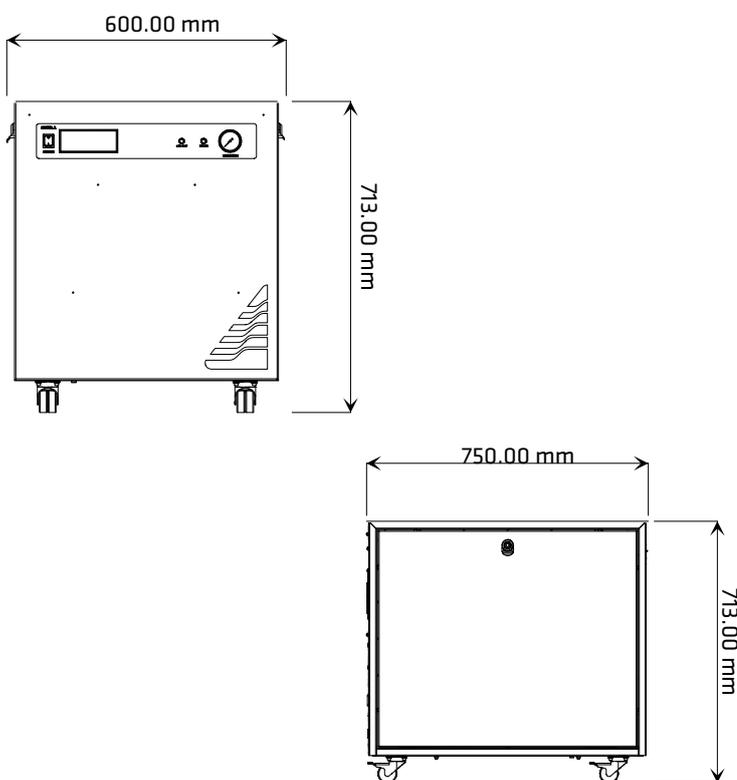
Le générateur Genius NM32LA utilise une technologie membranaire éprouvée et des compresseurs internes pour produire sur place et à la demande de l'azote de qualité laboratoire. Fait pour durer et nécessitant une maintenance minimale, ce type de générateur est facile à utiliser et à déplacer grâce à ses roulettes, pouvant être placé sous une paillasse standard.

Aboutissement de plus d'une décennie de mises au point d'un générateur d'azote gazeux sur site pour la CPL-SM, Genius NM32LA est la plus grande réussite de notre série Genius. Le NM32LA est une solution éprouvée et fiable d'approvisionnement en azote à la demande, adoptée par d'innombrables laboratoires à travers le monde. La popularité de ce système est accrue par sa compatibilité avec la plupart des spectromètres de masse que l'on trouve sur le marché



### Applications

- Adapté à la plupart des systèmes CPL-SM



Dimensions du Genius Nm32la

### Caractéristiques principales

- Ce type de générateur inclut un compresseur et peut ainsi fonctionner sans une source externe d'air
- Éprouvé et fiable avec des milliers d'exemplaires en circulation dans le monde entier
- Indicateurs de marche et d'entretien
- Un compresseur de haute performance de la toute dernière génération est logé dans un caisson isolé pour réduire le bruit et les vibrations
- Une fois raccordé à un instrument et mis sous tension, le système est complètement opérationnel
- C'est la méthode d'alimentation en gaz la plus rentable
- Finis les tracas et les problèmes de sûreté liés à la passation de la commande et au remplacement des bouteilles pressurisées
- Fonctionnement du générateur adapté à votre planning avec approvisionnement en gaz à la demande
- Transformateur élévateur disponible pour les laboratoires pourvus d'une alimentation électrique de 110 V

## Spécifications techniques

## Genius NM32LA

Débit max	32 L/min
Pression Max	100 psi / 6,9 bar
Humidité relative max	80% Sans condensation
Altitude max	2000 Metres
Particules	< 0.01µm
Sorties de gaz	1 raccord femelle BSP de 1/4 p
Phthalates	Aucun
Liquides en suspension	Aucun
Température de fonctionnement	5°C - 35°C / 41°F - 95°F
Exigences électriques	230v 50/60Hz 7.0A
Consommation d'énergie	1610 Watts
Niveau de bruit	59 dB
Dimensions du générateur (H x L x P)	713 x 600 x 750 mm/28,1 x 23,6 x 29,5 in
Poids du générateur	95 Kg (209lbs)

## Informations à la commande

Numéro de pièce	10-6020
Entretien annuel	08-4780
Plan de maintenance standard	09-3110
Plan de maintenance complet	09-3010
Transformateur élévateur de tension à utiliser avec Alimentation électrique 208 V	06-3200

## [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 France  
Tél: +33 164 86 29 82

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

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

Le système de gestion de la qualité de Peak Scientific est conforme à: ISO 9001:2015



FM 515973



## Certifications Produits

