

# Genius 3020

## Générateurs d'azote pour CPL-SM

Numéro de pièce : 10-6320

Forfait entretien : 08-4782



Your local gas generation partner

### Description

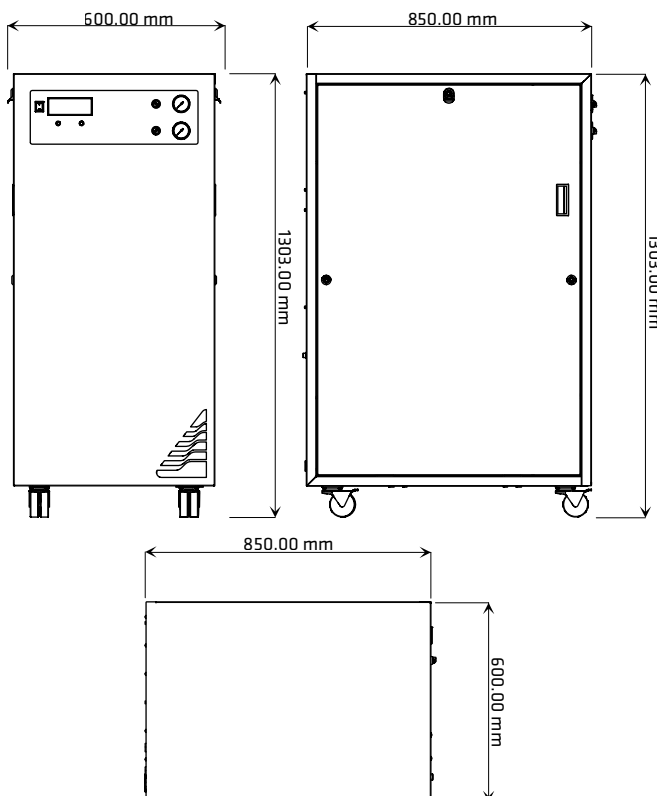
Alliant les capacités de deux générateurs d'azote Genius séparés au sein d'un unique système compact parfaitement intégré, le Genius 3020 constitue une solution d'approvisionnement en gaz à la demande, sûre et pratique. Pourvu d'une double sortie fournissant deux sources de gaz indépendantes et régulées, le Genius 3020 peut facilement alimenter deux systèmes CPL-SM.

Destiné aux laboratoires sans source d'air externe, avec des besoins en gaz supérieurs à ceux fournis par les générateurs de la série Genius 10, la série Genius 30 fournit de l'azote à des débits plus élevés pour satisfaire ces spécifications.

La série de générateurs Genius de Peak Scientific, principalement destinée aux applications CPL-SM, est constituée de systèmes autonomes avec compresseurs intégrés, fournissant de l'azote de qualité laboratoire à diverses pressions et divers débits requis par de nombreux instruments.

### Applications

- Alimentation en azote pour un ou deux instruments CPL-SM



Dimensions du Genius 3020

### Caractéristiques principales

- Combine deux générateurs Genius en un seul, assurant un rendement de même qualité
- Chaque alimentation en gaz est réglée manuellement et est indépendante de l'autre
- Du fait de son débit supérieur, le générateur de la série 30 est destiné à des applications CPL-SM plus gourmandes
- Solution reposant sur un compresseur, sans besoin d'approvisionnement en air externe
- Ne nécessite que des opérations de configuration minimales
- Source d'azote très abordable, présentant de faibles coûts de fonctionnement tout au long de son cycle de vie
- Compresseurs de dernière génération, situés au sein d'un caisson isolé pour réduire le bruit et les vibrations
- Indicateur permettant la programmation de la maintenance préventive
- Fonctionnement du générateur adapté à votre planning avec approvisionnement en gaz à la demande
- Roulettes facilitant le déplacement du générateur dans l'ensemble du laboratoire

## Spécifications techniques

## Genius 3020

Débit max	2 x 32 L/min / 1,13 CFM
Pression Max	100 psi / 6,9 bar
Humidité relative max	80% Sans condensation
Altitude max	2000 Metres
Particules	< 0.01µm
Sorties de gaz	2x 1/4 po BSPP
Phthalates	Aucun
Liquides en suspension	Aucun
Température de fonctionnement	5°C - 35°C / 41°F - 95°F
Exigences électriques	230v 50/60Hz 12A
Consommation d'énergie	2760 watts
Dimensions du générateur (H x L x P)	1303 x 600 x 850 mm/ 51,3 x 23,6 x 33,4 in
Poids du générateur	189 Kg (417lbs)

## Informations à la commande

Numéro de pièce	10-6320
Entretien annuel	08-4782
Plan de maintenance standard	09-3110
Plan de maintenance complet	09-3010
Transformateur élévateur de tension à utiliser avec Alimentation électrique 208 V	06-3210

## [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:9001:2008



## Certifications Produits

