

## Générateur d'azote et de gaz à air sec Genius 3031

Application: Sélection d'instruments SCIEX  
LC-MS avec des exigences de débit plus  
élevées

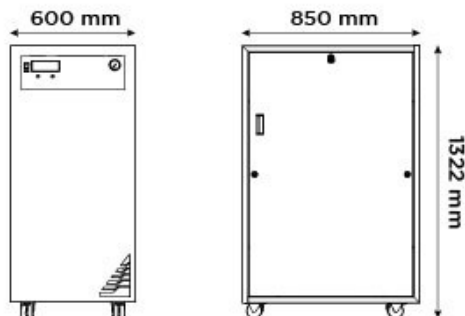
Numéro de pièce: 10-6331



### La description

Le Genius 3031 a été conçu pour fournir un débit élevé, et est donc tout particulièrement adapté aux appareils de la marque SCIEX. Un débit supérieur signifie que ce générateur est la source d'alimentation idéale en gaz rideau, gaz de source et gaz d'échappement pour le LC-MS 6500 de SCIEX.

- **Types de gaz** Azote, Air
- **Compresseur intégré:** Oui
- **Types d'application:** Sélection d'instruments SCIEX LC-MS avec des exigences de débit plus élevées



### Principales caractéristiques

- Générateurs de la série 30 à débit plus élevé pour les applications LC-MS à forte demande de gaz telles que le 6500 & X500R
- Solution basée sur un compresseur, pas besoin d'alimentation en air externe
- Configuration minimale requise
- Source d'azote gazeux très économique avec de faibles coûts d'exploitation à vie
- La dernière génération de compresseurs situés dans une chambre isolée réduisant le bruit et les vibrations
- Indication de service pour permettre la planification de la maintenance préventive
- Le gaz est fourni sur demande afin que le générateur fonctionne selon votre horaire
- Les roues facilitent la manœuvre du générateur dans le laboratoire
- Garantie complète sur site de 12 mois

## Spécifications techniques

### Générateur d'azote et de gaz à air sec Genius 3031

Type de gaz	Azote
Débit de gaz max:	18L/min
Pression de sortie max:	85psi/5,9bar
Type de gaz	Air
Débit de gaz max:	26L/min
Pression de sortie max:	110psi/7,6bar
Type de gaz	Air
Débit de gaz max:	25L/min
Pression de sortie max:	70psi/4,8bar
Pression de sortie max:	85psi/5,9bar
Raccord de sortie de gaz:	3x 1/4" BSPP
Temps de mise en route:	1 hour
Consommation électrique:	2760 VA
Voltage:	230 ± 10% V
Fréquence:	50 / 60 Hz
Courant:	12 A
Chaleur produite:	9412
Température de fonctionnement max:	35°C / 95°F
Particules:	<0.01 µm
Accréditations:	CSA, CE
Taille (HxLxP) mm	1322 x 600 x 850 mm
Taille (HxLxP) pouces	52 x 23,6 x 33,5 inches
Poids du générateur	186kg / 409,2lbs

## [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)



0003