

## Générateur d'azote Genius 1050

Application: LC-MS/MS

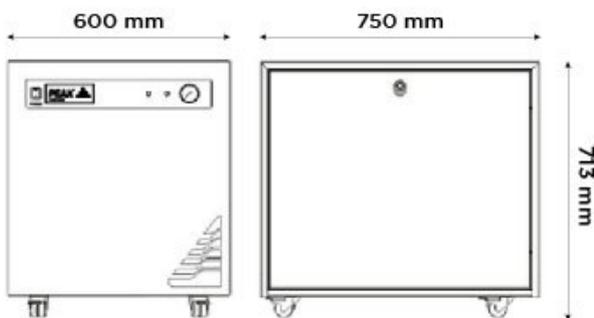
Numéro de pièce: 10-9554



### La description

Doté d'une technologie de tamis moléculaire carboné et d'adsorption par inversion de pression, le Genius 1050 assure l'approvisionnement en azote de la plupart des instruments de LC-MS sur site. Le Genius 1050 est adapté à une série d'applications particulièrement exigeantes nécessitant l'obtention de performances spécifiques.

- **Types de gaz** Azote
- **Compresseur intégré:** Oui
- **Types d'application:** LC-MS/MS



### Principales caractéristiques

- La technologie innovante CMS et PSA garantit des performances élevées
- 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 Genius 1050

Type de gaz	Azote
Débit de gaz max:	32L/min
Pression de sortie max:	100psi/6,9bar
Pression de sortie max:	100psi/6,9bar
Raccord de sortie de gaz:	1/4" BSPP
Point de rosée:	50°C / 122°F
Temps de mise en route:	30 mins
Consommation électrique:	1610 VA
Voltage:	230 ± 10% V
Fréquence:	50 / 60 Hz
Courant:	7 A
Chaleur produite:	5490 BTU
Température de fonctionnement max:	35°C / 95°F
Particules:	<0.01µm
Accréditations:	CSA, CE
Taille (HxLxP) mm	713 x 600 x 750 mm
Taille (HxLxP) pouces	28,1 x 23,6 x 29,5 inches
Poids du générateur	116kg / 255,2lbs

# [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