

# Genius XE SMZ

Solution de générateur d'azote dédiée pour les instruments Shimadzu LC-MS

Numéro d'article : 3303886

Kit de service : See reverse



Your local **gas generation partner**

## Description

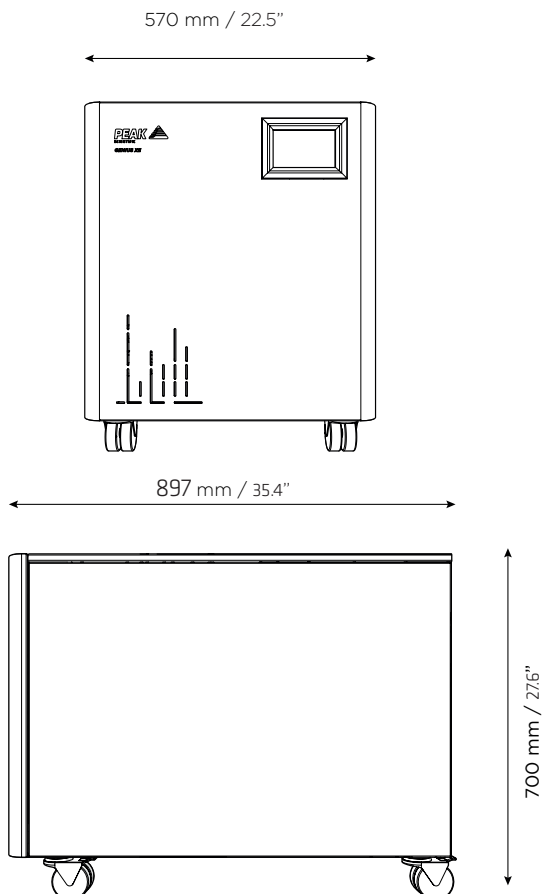
Équipé d'une série de générateurs d'azote Genius XE, ce modèle garantit une technologie de pointe qui lui procure de la robustesse. La Genius XE SMZ présente aussi une ingénierie raffinée tout en fournissant une solution d'azote autonome haut de gamme. Cela lui permet de satisfaire et de dépasser les dernières nécessités concernant les équipements de haute performance Shimadzu LC-MS qui demandent beaucoup de fiabilité et de performance.

Possédant deux sorties (1 azote et 1 air), le Genius XE SMZ a été conçu dans l'objectif de produire de l'azote de qualité avec précision. La demande d'Azote se fait à partir d'un petit générateur de gaz silencieux. Le Genius XE SMZ est doté de la technologie multi-étages Purification™. Il peut parfaitement fonctionner avec les derniers instruments LC-MS de Shimadzu tels que le LCMS-8060NX.



## Utilisations

- Shimadzu LCMS-8060NX
- Shimadzu LCMS-9030
- Shimadzu LCMS-8045 en mode livraison standard ou élevé de gaz
- Shimadzu LCMS-8050 en mode livraison standard ou élevé de gaz
- Shimadzu LCMS-8060 en mode livraison standard ou élevé de gaz



## Caractéristiques Principales

- Conçu et mis au point afin de répondre aux exigences des derniers appareils LC-MS de Shimadzu
- Multi-Stage Purification™ lui permet de résister à l'humidité ainsi qu'aux contaminants. Ce qui lui procure la capacité de produire du gaz de qualité à tout moment.
- Faible effet sur l'environnement, émissions de bruit et de chaleur réduites.
- Compresseur haute performance de nouvelle génération adaptée en particulier au Genius XE.
- Interface utilisateur tactile en couleur qui le rend facile à utiliser
- Technologie ECO (Electronic Compressor Optimization™) qui réduit sa consommation d'énergie et assure la durée de vie du compresseur.
- 2 années de garantie du fabricant\*

## Specifications Techniques

## Genius XE SMZ

Débit maximal d'azote	27 L/min @ 6.89 bar (0.95 cfm @ 100 psi)
Débit d'air maximum	29 L/min @ 6.89 bar (1.02 cfm @ 100 psi)
Point de rosée	Nitrogen ≤ -40°C Dry Air ≤ -20°C
Sorties de gaz	2 x 1/4" BSPP
Sortie de Vidange	1 x 1/4" BSPP
Particules	<0.01µm
Phthalates	None
Liquides en suspension	None
Température de fonctionnement	15°C (59°F) to 30°C (86°F)
Tension d'alimentation	220 - 240v ±10% 50/60 Hz
Consommation électrique	1.64 kVA
Production de chaleur	<5545 BTU
Puissance sonore	57dB(A) @ 1m
Dimensions du générateur (H x L x P)	700 x 570 x 897 mm 27.6 x 22.5 x 35.4"
Poids du générateur	155 Kg

## Pour Commander

Numéro de pièce	3303886
Visite annuelle du service	<b>visit:</b> <a href="http://www.peakscientific.com/ordering">www.peakscientific.com/ordering</a>
Plan de maintenance complet	

## [PEAK Protected]™

Les générateurs de gaz Peak Scientific sont de réelles références en matière de commodité et de fiabilité. Couverts par une garantie de 2 ans, ces appareils sont aussi connus pour leur performance en laboratoire dans le monde entier. Après la période de garantie, vous pouvez toujours profiter d'une couverture complète d'entretien de générateurs. Cela permet de protéger à tout moment vos appareils.

Notre service d'assistance après-vente garantit un programme de maintenance préventive programmée qui vise à appliquer instantanément une assistance technique mondiale. Ce service après-vente de classe mondiale implique aussi une intervention prioritaire sur site pour les pannes imprévues.

**\*Conformément au programme de maintenance annuel fixe, les 2 années de garantie sont valides à condition que le générateur soit bien entretenu par un agent agréé par Peak à la fin de la 1re année. Visitez directement le site [www.peakscientific.com/warranty-statement](http://www.peakscientific.com/warranty-statement) pour connaître les conditions complètes concernant la garantie.**

Peak Scientific UK  
Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America  
Tel: +1 866 647 1649  
Fax: +1 978 608 9503

Pour obtenir la liste complète de nos bureaux du monde entier, veuillez consulter: [www.peakscientific.com/offices](http://www.peakscientific.com/offices)

Web: [www.peakscientific.fr](http://www.peakscientific.fr)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

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



FM 515973



## Certifications Produits

