

## La description

Le générateur d'azote Solaris XE de Peak Scientific a été conçu à l'aide de la technologie à membrane pour répondre aux besoins de distribution de gaz des laboratoires utilisant la LC-MS / MS ou plusieurs ELSD. Solaris XE peut fonctionner avec différents débits (jusqu'à 35 L / min d'azote de haute pureté), la pureté (jusqu'à 99,5%) et la pression de sortie peut être ajustée à partir de 116 psi, offrant une solution flexible pour une variété d'applications. Le Solaris XE a été conçu pour fournir de l'azote aux laboratoires qui utilisent une source externe d'air comprimé, qui répond à un niveau de qualité minimum ISO 8573-1: 2010 Classe 1.4.1, et son châssis compact et peu encombrant lui permet d'être placé sur une paillasse, monté sur un mur ou sous un instrument occupant un espace minimal dans le laboratoire.

- **Types de gaz** Azote
- **Compresseur intégré:** Non



## Principales caractéristiques

- Azote jusqu'à 35 L / min, jusqu'à 116 psi et jusqu'à 99,5% de pureté
- Débit, pression et pureté de sortie variables
- Système compact et empilable \* optimisant l'utilisation de l'espace précieux au sol ou sur la paillasse
- Éclairage LED indicatif de couleur pour une connaissance facile de l'état
- Fabriqué et testé selon les spécifications les plus élevées au Royaume-Uni, certifié CE / FCC / CSA
- Plus sûr et plus pratique que les bouteilles pressurisées, les dewars ou le stockage en vrac
- Garantie complète sur site de 12 mois
- Soutenu par [Peak Protected], service sur site et support technique mondial

\* les unités empilées sur Solaris ne doivent pas dépasser 100 kg / 220,4 lb

## Spécifications techniques

### Solaris XE Générateur d'azote

Type de gaz	Azote
Débit de gaz max:	35L/min
Pression de sortie max:	116psi/8bar
Pression de sortie max:	116psi/8bar
Pureté max:	99.50% *
Raccord de sortie de gaz:	1 x 1/4 " BSPP
Pression d'entrée min:	80psi/5,5bar
Pression d'entrée max:	145psi/10bar
Qualité d'entrée d'air min:	ISO 8753-1:2010 Class 1.4.1
Consommation électrique:	Up to 6.9 Watts
Voltage:	100-230 ± 10% VAC
Fréquence:	50 / 60 Hz
Courant:	0.03 Amps
Chaleur produite:	25 (BTU)
Température de fonctionnement max:	30°C / 86°F
Contaminants:	Phthalate & BHT Free
Accréditations:	CE, FCC, CSA
Taille (HxLxP) mm	156 x 343 x 650 mm
Taille (HxLxP) pouces	6,1 x 13,5 x 25,6 inches
Poids du générateur	15kg / 33lbs

\*en fonction de la pression d'air d'entrée et du débit de sortie

## [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