

## La description

Le générateur d'azote Solaris 10 de Peak Scientific a été développé pour fournir une solution optimale de génération de gaz pour ELSD ou spectromètres de masse compacts, dans le but de réduire les temps d'arrêt des instruments et d'améliorer l'efficacité du flux de travail. Conçu avec une conception peu encombrante, le Solaris 10 peut être placé sur une paillasse et associé à un compresseur d'air Solaris supplémentaire en option pour fournir une alimentation en air aux laboratoires sans alimentation en air interne ou à ceux qui souhaitent contenir leur alimentation en gaz. un seul système.

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



## Principales caractéristiques

- Débit, pression et pureté de sortie variables
- Azote UHP pour ELSD jusqu'à 10 L / min, 100 psi et jusqu'à 99,5% de pureté
- Facteur de forme de paillasse compact, style esthétique discret
- Éclairage LED indicatif de couleur pour une connaissance facile de l'état
- Module empilable Solaris Air Compressor en option
- Conçu sur une technologie existante fiable et éprouvée
- Fabriqué et testé selon les spécifications les plus élevées au Royaume-Uni, certifié CE / FCC
- Garantie complète sur site de 12 mois

## Spécifications techniques

### Solaris 10 ELSD Générateur d'azote

Type de gaz	Azote
Débit de gaz max:	10L/min
Pression de sortie max:	100psi/6,9bar
Pression de sortie max:	100psi/6,9bar
Pureté max:	99.5% *
Raccord de sortie de gaz:	1 x 1/4 " BSPP
Pression d'entrée min:	80psi/5,5bar
Pression d'entrée max:	130psi/9bar
Min Air Inlet Flow:	18-30
Qualité d'entrée d'air min:	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1
Consommation électrique:	Up to 23 VA
Voltage:	110 / 230 V
Fréquence:	50 / 60 Hz
Courant:	0.1 A
Chaleur produite:	78 BTU
Température de fonctionnement max:	35°C / 95°F
Particules:	<0.1µm
Contaminants:	Phthalate & BHT Free
Accréditations:	CE, CSA, FCC
Taille (HxLxP) mm	156 x 417 x 540 mm
Taille (HxLxP) pouces	6,1 x 16,4 x 21,3 inches
Poids du générateur	12kg / 26,4lbs

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

## [PEAK Protected]™

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)

