

# Solaris 10 ELSD Générateur d'azote

Application: Solaris

Numéro de pièce: 65-0001



## 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



## Key Features

- 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

## Technical Specifications

### 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

## [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: [www.peakscientific.com/ordering/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- For service plans visit: [www.peakscientific.com/service/service-plans/](http://www.peakscientific.com/service/service-plans/)

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

**Peak Scientific North America**  
Tel: +1-800-767-6532  
Fax: +1-978-608-9503

**Peak Scientific China**  
Tel: +86 21 5079 1190  
Fax: +86 21 5079 1191  
For a full list of our worldwide office locations, please visit:  
Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

