

Solaris 10

Générateur d'azote pour ELSD (détecteur évaporatif à diffusion de lumière) et spectromètre de masse compact



Your local **gas generation** partner

Description

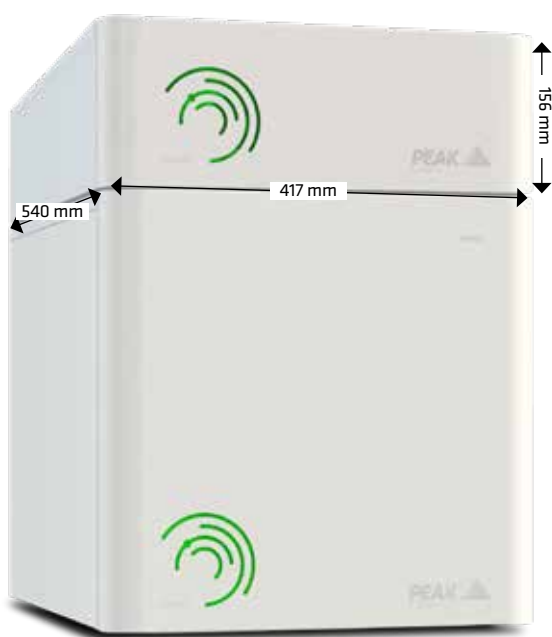
Le générateur d'azote Solaris de Peak Scientific a été conçu à l'aide de la technologie membranaire afin de respecter les exigences en matière d'approvisionnement en gaz des laboratoires utilisant un ELSD couplé à la chromatographie en phase liquide à haute performance, à un spectromètre de masse compact ou à un lecteur de dosimètre thermoluminescent (TLD). Solaris est une solution flexible pour les laboratoires, pouvant fonctionner à débit variable (jusqu'à 10 l/min d'azote à haute pureté) et à pureté variable (jusqu'à 99,5 %), avec une pression de sortie réglable jusqu'à 100 psi.

Avec son châssis compact et peu encombrant, Solaris peut être placé sur une paillasse et couplé à un groupe compresseur d'air fournissant de l'air au système dans les laboratoires sans alimentation en air sur place ou souhaitant inclure leur alimentation en gaz dans un seul système.



Applications

- Jusqu'à 2 instruments ELSD
- 1 spectromètre de masse compact
- Lecteurs de dosimètres thermoluminescents (TLD)



Dimensions du Solaris Nitrogen

Caractéristiques

- Azote avec un débit maximal de 10 l/min, une pression allant jusqu'à 100 psi et une pureté allant jusqu'à 99,5 %
- Débit de sortie, pression et pureté variables
- Système compact et empilable, permettant d'optimiser l'espace si précieux du laboratoire, au sol comme sur la paillasse
- Module de compresseur d'air Solaris empilable en option
- Indicateurs LED de différentes couleurs pour signaler facilement l'état de fonctionnement
- Fabriqué au Royaume-Uni et testé selon les spécifications les plus strictes, homologué CE/FCC
- Plus sûr et plus pratique que les bouteilles sous pression, les vases dewars ou le stockage en vrac
- Garantie intégrale sur site pendant 12 mois
- Assisté par [Peak Protected] pour l'entretien et l'assistance technique sur site

Spécifications techniques

	Solaris 10
Débit max.	jusqu'à 10 l/min (en fonction de l'entrée)
Pression max.	jusqu'à 100 psi/6,9 bar (réglable par l'utilisateur)
Pureté	jusqu'à 99,5 %*
Sorties de gaz	1 BSPP de 1/4 po
Pression min./max. de l'entrée d'air	80 psi/5,5 bar - 130 psi/8,9 bar
Débit min. de l'entrée d'air	30 l/min
Qualité min. de l'entrée d'air	ISO 8573-1:2010 catégorie 1.4.1
Contaminants	Sans phtalates ni BHT
Liquides en suspension	Aucun
Température de fonctionnement	5 °C - 35 °C / 41 °F - 95 °F
Exigences électriques	Universal, 100-230 Vca / 50/60 Hz / 0,03 A
Consommation d'énergie	6,9 Watts
Chaleur dégagée	25 BTU/Hr
Dimensions du générateur H x L x P	(156 x 417 x 540) mm / (6,1 x 16,4 x 21,3) po
Poids du générateur	12 kg / 26,4 livres

*en fonction de la pression de l'air d'entrée et du flux de sortie

Informations à la commande

N° de pièce	65-0001
Entretien annuel	08-9013
Plan de maintenance standard	09-3010
Plan de maintenance complet	09-3010

Compresseur d'air Solaris	110v	230v	Forfait d'entretien
N° de pièce	65-0004	65-0003	08-9454

[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.

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 visiter :

Web: www.peakscientific.com
Email: marketing@peakscientific.com

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



Certifications Produits

