

Solaris XE

Générateur d'azote pour CPL-SM ou divers ELSD



Your local **gas generation partner**

Description

Le générateur Solaris XE 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 des CPL-SM, des spectromètres de masse compacts ou divers ELSD. Le Solaris XE est une solution flexible pour de nombreuses applications, pouvant fonctionner à débit variable (jusqu'à 35 l/min d'azote à haute pureté) et à pureté variable (jusqu'à 99,5 %), avec une pression de sortie réglable jusqu'à 116 psi.

La gamme Solaris XE a été conçue pour fournir de l'azote aux laboratoires qui utilisent une source externe d'air comprimé, et répond à un degré de qualité minimale de la norme ISO 8573-1:2010 catégorie 1.4.1. Grâce à son châssis compact et peu encombrant, le générateur peut être placé sur une paillasse et prend ainsi peu de place dans le laboratoire.

Applications

CPL-SM, spectromètres de masse compacts, divers ELSD, lecteurs de dosimètres thermoluminescents (TLD)



Caractéristiques principales

Azote avec un débit maximal de 35 l/min, une pression allant jusqu'à 116 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 une paillasse

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



*Le poids des unités empilées sur le Solaris ne doit pas dépasser 100 kg/220,4 livres.

Technical Specifications

	Solaris XE
Débit max.	jusqu'à 35 l/min
Pression max.	jusqu'à 116 psi/8 bar (réglable par l'utilisateur)
Pureté	jusqu'à 95-99,5 %*
Sorties de gaz	1 BSPP de 1/4 po
Pression min./max. de l'entrée d'air	80 psi/5,5 bar - 145 psi/10 bar
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 - 30 °C / 41 °F - 95 °F
Exigences électriques	Universal, 110 / 230 Vca / 50 / 60 Hz / 1 A
Consommation d'énergie	6,9 Watts
Chaleur dégagée	25 BTU/h
Dimensions du générateur H x L x P	156 x 343 x 650 mm 6,1 x 13,5 x 25,6 po
Poids du générateur	15,1 kg / 33,3 livres
Capacité de charge max.	100 kg / 220,5 livres
Compatible avec un compresseur Solaris	NON

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

Informations à la commande

N° de pièce	3300671
Entretien annuel	www.peakscientific.com/ordering
Plan de maintenance FPPM	3300671-FPPM
Plan de maintenance complet	3300671-CSP
Plan Supported Maintenance	3300671-SMP

[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: discover@peakscientific.com

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



Certifications Produits

