Solaris XE

Nitrogen Générateur d'azote

Numéro de pièce: 3300671

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.

Generator Details

- **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]™

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/
- For service plans visit: 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
Email: discover@peakscientific.com

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

Copyright © Peak Scientific Instruments Ltd 2023 - Solaris XE lab nitrogen generator - Datasheet - fr - 18/05/2023