

Solaris XE lab Generador de nitrógeno

Aplicación: Solaris

Número de pieza: 3300671



Description

El generador de nitrógeno Solaris XE de Peak Scientific se ha diseñado con tecnología de membrana para cumplir con los requisitos de suministro de gas para laboratorios que utilizan LC-MS / MS o múltiples ELSD. Solaris XE puede funcionar con diferentes velocidades de flujo (hasta 35 l / min de nitrógeno de alta pureza), la pureza (hasta el 99,5%) y la presión de salida se puede ajustar desde 116 psi, ofreciendo una solución flexible para una variedad de aplicaciones. El Solaris XE ha sido diseñado para proporcionar nitrógeno a los laboratorios que utilizan una fuente externa de aire comprimido, que cumple con un grado de calidad mínimo de ISO 8573-1: 2010 Clase 1.4.1, y su chasis compacto que ahorra espacio le permite ser colocado sobre una mesa, montado en una pared o debajo de un instrumento que ocupa un espacio mínimo en el laboratorio.

- **Tipos de gas** Nitrógeno
- **Compresor integrado:** No



Key Features

- Nitrógeno hasta 35 l / min, hasta 116 psi y hasta 99,5% de pureza
- Flujo de salida, presión y pureza variables
- Sistema compacto y apilable * que maximiza el uso del valioso espacio de la mesa o el piso del laboratorio
- Iluminación LED indicativa de color para conocer el estado fácilmente
- Fabricado y probado con las especificaciones más altas en el Reino Unido, certificado CE / FCC / CSA
- Más seguro y conveniente que los cilindros presurizados, los Dewars o el almacenamiento a granel
- Garantía integral in situ de 12 meses
- Respaldo por [Peak Protected] servicio y soporte técnico global en las instalaciones

* las unidades apiladas sobre Solaris no deben exceder los 100 kg / 220,4 libras

Technical Specifications

Solaris XE lab Generador de nitrógeno	
Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	35L/min
Presión máxima de salida:	116psi/8bar
Presión máxima de salida:	116psi/8bar
Pureza máxima:	99.50%
Instalación de salidas de gas:	1 x 1/4 " BSPP
Presión mínima de entrada:	80psi/5,5bar
Presión máxima de entrada:	145psi/10bar
Calidad mínima del aire de entrada:	ISO 8753-1:2010 Class 1.4.1
Consumo de energía:	Up to 6.9 Watts
Voltaje:	100-230 ± 10% VAC
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	0.03 Amps
Salida de calor:	25 (BTU)
Temperatura máxima de funcionamiento:	30°C / 86°F
Contaminantes:	Phthalate & BHT Free
Acreditaciones:	CE, FCC, CSA
Tamaño (HxAxD) en mm	156 x 343 x 650 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	6,1 x 13,5 x 25,6 inches
Peso del generador	15kg / 33lbs

[PEAK Protected]TM

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

