

Solaris XE

Lab Generador de nitrógeno

Número de pieza : 3300671

Kit de servicio : Ver reverso



Your local **gas generation** partner

Descripción

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.



Aplicaciones

- LC-MS, Compact MS, Multiple ELSDs, TLD readers

Principales características

- 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



Especificações técnicas

	Solaris XE
Caudal máximo	hasta 35 L/min
Presión máxima	hasta 116 psi / 8 bar (user adjustable)
Pureza*	95-99.5 %*
Salidas de gas	1 x 1/4 " BSPP
Min/Max Presión de entrada	80 psi/5.5 bar - 145 psi/10 bar
Calidad mínima del aire de entrada	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1
Contaminantes	Sin ftalatos ni BTH
Líquidos suspendid	Ninguno
Temperatura de funcionamiento	5°C - 30°C / 41°F - °F
Requisitos de tipo eléctrico	Universal 100 / 230 VAC / 50 / 60 Hz / 0.1 A
Consumo de potencia	6.9 Watts
Salida de calor	25 BTU/Hr
Dimensiones del generador (HxWxD)	156 x 343 x 650 mm 6.1 x 13.5 x 25.6"
Peso del generador	15.1 kg / 33.3 lbs
Peso máximo de carga	100 kg / 220.5 lbs
Compatible con Solaris Compressor	NO

*dependiendo de la presión del aire de entrada y el flujo de salida

Información de Compra

Número de referencia	3300671
Mantenimiento anual	www.peakscientific.com/ordering
FPPM Maintenance Plan	3300671-FPPM
Complete Maintenance Plan	3300671-CSP
Supported Maintenance Plan	3300671-SMP

[PEAK Protected]TM

Os geradores de gás da Peak Scientific são referência em confiabilidade, conveniência e desempenho em laboratórios em todo o mundo e são cobertos por uma garantia* de 12 meses. No entanto, após esse período, você pode garantir que seu investimento continuará sendo **[Protected]** por nossa abrangente cobertura de assistência a geradores.

Nossos pacotes de suporte para assistência de primeira oferecem um programa de manutenção preventiva programada, além de garantir acesso instantâneo ao suporte técnico mundial e à resposta prioritária no local em caso de pane.

* El año 2 de garantía está sujeto al mantenimiento del generador al final del año 1 por parte de un agente aprobado por Peak de acuerdo con el programa de mantenimiento anual fijo. Para conocer los términos y condiciones completos, visite www.peakscientific.com/warranty-statement

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

Para obter uma lista completa de nossos escritórios no mundo inteiro, acesse:
www.peakscientific.com/offices

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

O controle de qualidade dos produtos fabricados pela Peak Scientific está em conformidade com a (norma):
ISO 9001:2015



Certificações de produto

