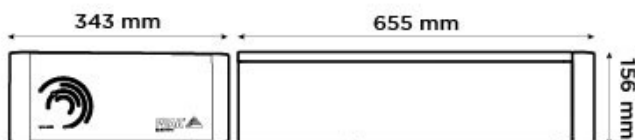


Description

El generador de nitrógeno Solaris XE de Peak Scientific ofrece una solución de gas confiable y sin compresor que puede satisfacer cómodamente las demandas de la mayoría de los espectrómetros de masas dentro de la cartera de instrumentos de Waters. Utilizando nuestra tecnología de membrana probada y comprobada, Solaris XE puede operar con diferentes velocidades de flujo (hasta 35 l / min de nitrógeno de alta pureza), pureza (hasta 99,5%) y la presión de salida se puede ajustar desde 116 psi. Solaris XE para Waters se ha diseñado en colaboración con Waters como una solución de gas dedicada para el detector ACQUITY QDa. Solaris XE está equipado con bloques de alineación diseñados específicamente para permitir que el generador se apile debajo del ACQUITY QDa en la mayoría de las configuraciones de apilamiento modular *, lo que proporciona una solución compacta y discreta que ahorra espacio dentro del laboratorio. Alternativamente, esta unidad puede montarse en la pared o colocarse sobre una mesa de laboratorio. 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. * Pídale consejo a su representante de ventas local sobre las configuraciones de apilamiento compatibles.

- **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
- Más seguro y conveniente que los cilindros presurizados, los Dewars o el almacenamiento a granel
- Garantía integral in situ de 12 meses
- Respaldado por [Peak Protected] servicio y soporte técnico global en las instalaciones

* Las unidades apiladas sobre Solaris no deben exceder
100kg/220.4lbs

Technical Specifications

Solaris XE Lab for Waters - N2 solution for ACQUITY™ QDa™

Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	35
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
Tiempo de inicio:	5 min
Consumo de energía:	Up to 6.9 Watts
Voltaje:	100 / 230 VAC
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	0.1 Amp
Salida de calor:	25
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
Peso máximo de carga	100kg / 220lbs

[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

