

Genius XE SCI 2 Generador de nitrógeno

Aplicación: LC-MS

Número de pieza: 3303145

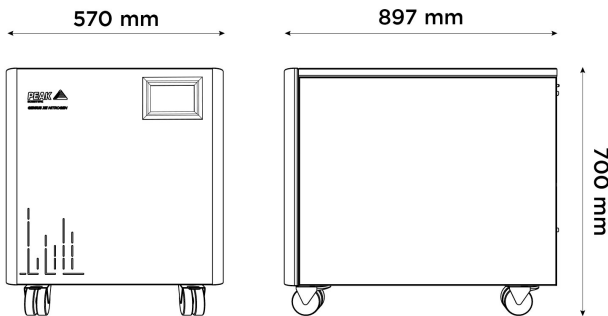


Description

Desarrollado en colaboración con SCIEX para la próxima generación de sistemas de espectrometría de masas SCIEX, el generador de gas Genius XE SCI 2 es una evolución de vanguardia en la generación de gas de laboratorio que combina tecnología avanzada con ingeniería refinada y robusta. Una solución de aire y nitrógeno independiente premium para el nuevo sistema SCIEX Triple Quad™ 7500 LC-MS / MS: preparado para QTRAP® Genius XE SCI 2 también es compatible con los requisitos de flujo de gas más altos del sistema Echo® MS * recientemente lanzado. Con Multi-Stage Purification™ y compresores integrados de próxima generación con tecnología Electronic Compressor Optimization™ (ECO), Genius XE SCI 2 ofrece una fuente confiable y rentable de nitrógeno (Curtain Gas™) y aire limpio y seco sin aceite para gases de origen y escape a flujos y presiones configurados para cumplir con los requisitos del sistema SCIEX 7500 y del sistema Echo® MS. Con un programa de servicio anual y un tamaño compacto, que se adapta a la mayoría de las mesas de laboratorio, Genius XE SCI 2 es una solución conveniente para los usuarios de SCIEX, que maximiza el tiempo de actividad y la productividad.

* Echo y Echo MS son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Labcyte, Inc. en los Estados Unidos y otros países, y se utilizan bajo licencia

- **Tipos de gas** Nitrógeno, Aire
- **Compresor integrado:** Si



Key Features

- Diseñado específicamente para satisfacer las demandas exactas de SCIEX MS cuando y si es necesario, no se necesita entrada manual
- Rendimiento las 24 horas del día, los 7 días de la semana: compresores premium de alto rendimiento de próxima generación que garantizan el máximo tiempo de actividad de su instrumento LC-MS
- Tecnología **ECO (Electronic Compressor Optimization™)** para aumentar la durabilidad del compresor y reducir la huella de carbono
- Repetibilidad: **Multi-Stage Purification™** para reducir la humedad y los contaminantes proporcionando una calidad constante de gas
- Bajo impacto en el laboratorio con bajas emisiones de ruido y calor
- Huella significativamente reducida, para caber debajo de la mayoría de las mesas de laboratorio estándar
- No se requiere una fuente de aire comprimido externa
- Intervalo de servicio anual fijo: tiempo de inactividad del servicio limitado a una vez al año

[**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



Technical Specifications

Genius XE SCI 2 Generador de nitrógeno

Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	26L/min
Presión máxima de salida:	60psi/4,1bar
Tipo de gas	Aire
Flujo de gas máximo:	32L/min
Presión máxima de salida:	105psi/7,2bar
Tipo de gas	Aire
Flujo de gas máximo:	25L/min
Presión máxima de salida:	70psi/4,8bar
Presión máxima de salida:	60psi/4,1bar
Instalación de salidas de gas:	3 x 1/4" BSPP
Consumo de energía:	1,640 VA
Voltaje:	240v ± 10%
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	9 A
Salida de calor:	5545 BTU/hr
Temperatura máxima de funcionamiento:	30°C / 86°F
Partículas:	0.01µm
Nivel de ruido:	<58 dBA
Tamaño (HxAxD) en mm	700 x 570 x 897 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	27,6 x 22,4 x 35,3 inches
Peso del generador	103kg / 226,6lbs