

Genius SQ

nitrogen generator

Número de pieza: 3301661 (230v) |
3301660 (120v) | 3301650 (100v)



Descripción

Para laboratorios que usen cualquier sistema de cromatografía de líquidos-espectrometría de masas (LC-MS) de cuadrupolo único, el generador de gas nitrógeno Genius SQ 24 proporciona nitrógeno de alta pureza exclusivo para este instrumento. Con un tamaño compacto para instalarse bajo la mayoría de bancos de laboratorio, y caudales de hasta 24 L/min, igualando y superando el caudal máximo requerido por cualquier espectrometría de masas de cuadrupolo único en el mercado actualmente, su laboratorio puede disfrutar de gas nitrógeno sin complicaciones para ayudarle a obtener los mejores resultados analíticos. Genius SQ 24 ha sido diseñado gracias a las más de dos décadas de experiencia de Peak en el desarrollo de las mejores membranas para generadores de nitrógeno, usando proveedores expertos y sus talentosos ingenieros de diseño y fabricación. Este riguroso proceso de diseño ha ayudado a ofrecer un generador de gas que no solo es fiable y tiene un rendimiento alto, sino que es el generador de nitrógeno de mayor valor en el mercado actual.

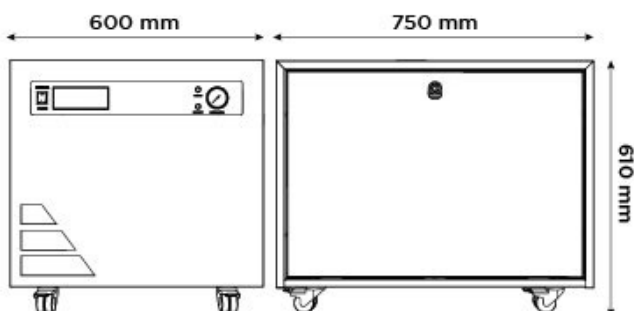


Generator Details

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

Características clave

- El generador de nitrógeno de mejor valor del mercado
- Caudal variable hasta 24 l / min
- Presión de salida de hasta 116 psi (a 22 LPM como máximo)
- Altura reducida y tamaño compacto para caber debajo de la mayoría de las mesas de laboratorio
- Compresores internos integrados para conectar y usar fácilmente
- Basado en tecnología probada y altamente confiable
- Cumple con CE
- Respaldo por el servicio global en el sitio, el soporte técnico y la capacitación de socios de [Peak Protected]



Especificaciones técnicas

	Genius SQ 24 Generador de nitrógeno
Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	24 (22 L/min @ 116psi)L/min
Presión máxima de salida:	116psi/8bar
Presión máxima de salida:	116psi/8bar
Instalación de salidas de gas:	1 x 1/4" BSPP
Tiempo de inicio:	30 mins
Consumo de energía:	Up to 1380 VA
Voltaje:	230 V
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	Up to 11 A
Salida de calor:	Up to 4706 BTU
Temperatura máxima de funcionamiento:	35°C / 95°F
Partículas:	<0.01µm
Acreditaciones:	CE, CSA, FCC, KC
Tamaño (HxAxD) en mm	610 x 600 x 750 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	24 x 23,6 x 29,5 inches
Peso del generador	83kg / 182,6lbs

[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

