

Genius SQ 24

Nitrógeno para LC-MS de cuadrupolo único



Your local **gas generation** partner

Descripción

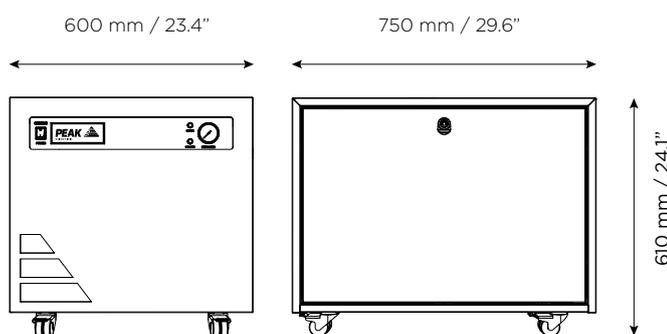
Para laboratorios que usen cualquier sistema de cromatografía de líquidos-espectrometría de masas (LC-MS) de cuadrupolo único, el generador de gas nitrógeno Genius SQ 24 proporciona nitrógeno de alta pureza exclusivo para este instrumento. Con un tamaño compacto para instalarse bajo la mayoría de bancos 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.



Aplicaciones

- ▶ Espectrometría de masas de cuadrupolo único



Características clave

- ▶ Generador de nitrógeno de mayor valor en el mercado
- ▶ Caudal variable de hasta 24 L/min
- ▶ Suministro de nitrógeno de grado analítico para espectrometrías de masas de cuadrupolo único
- ▶ Presión de salida de hasta 116 psi (a 22 L/min como máximo)
- ▶ Altura reducida y tamaño compacto para encajar debajo de la mayoría de bancos de laboratorio
- ▶ Compresores internos integrados para conectar y usar fácilmente
- ▶ Basado en tecnología muy fiable y probada
- ▶ Respaldo por el mantenimiento global en el lugar de la instalación, el soporte técnico y la formación de Peak Protected

Especificaciones técnicas

	Genius SQ 24		
Tensión	100V	120V	230V
Caudal máximo	de hasta 24 L/min		
Presión mín./máx.	hasta 116 psi (@ 22 l/min como máximo)		
Salidas de gas	1 x 1/4" BSPP		
Humedad relativa máxima	80% sin condensación		
Altitud máxima	2000m		
Partículas	<0.01µm		
Ftalatos	NINGUNO		
Líquidos suspendidos	NINGUNO		
Temperatura de funcionamiento	5°C (41°F) a 35°C (95°F)		
Requisitos eléctricos	50/60Hz, 11A	60Hz, 10A	50/60Hz, 6A
Consumo de potencia	<1,100VA	1,200VA	<1,380VA
Producción de calor	2934 @ 50Hz 3446 @ 60Hz	3685 @ 60Hz	5016 @ 50Hz 4231 @ 60Hz
Dimensiones del generador (alto x ancho x profundo)	610 x 600 x 750 mm 24.0 x 23.6 x 29.5"		
Peso del generador	83 kg / 183 lbs		
Peso del envío	104 kg / 229.3 lbs		

Información para la realización del pedido

Número de referencia	3301661 (230v) 3301660 (120v) 3301650 (100v)
Mantenimiento anual	visit: www.peakscientific.com/ordering
Plan de mantenimiento completo	

[PEAK Protected]™

Los generadores de gas Peak Scientific constituyen una referencia en cuanto a criterios de fiabilidad, comodidad y rendimiento en laboratorios de todo el mundo, y están respaldados por una garantía de 12 meses. No obstante, una vez transcurrido este tiempo puede asegurarse de que su inversión siga estando protegida con nuestra cobertura completa **[Protected]** para generadores.

Nuestro servicio posventa de primerísima calidad le facilita un programa de mantenimiento preventivo que le da la tranquilidad de tener acceso inmediato a una asistencia técnica en todo el mundo y prioridad para asistencia en su empresa en el caso de que hubiera una avería.

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 un listado completo de nuestras oficinas, por favor visite:
www.peakscientific.com/offices

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

Sistema de Calidad Peak Scientific de acuerdo con:
ISO 9001:2015



Certificaciones de producto

