

Genius 1024 LC-MS Generador de nitrógeno

Aplicación: Genius

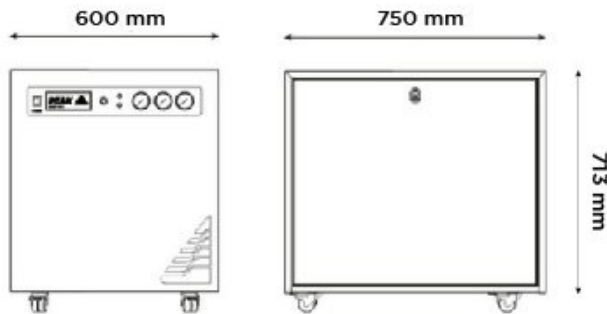
Número de pieza: 10-9524



Description

Diseñado exclusivamente para las aplicaciones de SCIEX, el Genius 1024 proporciona una solución compacta de gas de fuente única para todos los instrumentos de LC-MS/MS de SCIEX (excepto MD). El Genius 1024 se ha fabricado con la tecnología fiable y probada de la serie de generadores Genius de Peak Scientific. Diseñado principalmente para aplicaciones de LC-MS, se trata de un sistema autónomo que cuenta con compresores integrados y que proporciona nitrógeno de calidad apto para el laboratorio a diferentes presiones y caudales requeridos por una amplia variedad de instrumentos.

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



Key Features

- Suministra nitrógeno como gas de cortina y aire seco como fuente y gas de escape a velocidades de flujo adecuadas para todos los sistemas LC-MS / MS individuales (excepto MD).
- Desarrollado específicamente para sistemas SCIEX LC-MS / MS
- Solución basada en compresor, sin necesidad de suministro de aire externo
- Indicación de servicio para permitir la planificación del mantenimiento preventivo
- Se requiere una configuración mínima
- Fuente altamente económica de gas nitrógeno con bajos costos de funcionamiento durante su vida útil
- El gas se suministra a pedido, por lo que se adapta a su horario

Technical Specifications

Genius 1024 LC-MS Generador de nitrógeno	
Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	19L/min
Presión máxima de salida:	65psi/4,5bar
Tipo de gas	Aire
Flujo de gas máximo:	26L/min
Presión máxima de salida:	100psi/6,9bar
Tipo de gas	Aire
Flujo de gas máximo:	25L/min
Presión máxima de salida:	60psi/4,1bar
Presión máxima de salida:	65psi/4,5bar
Instalación de salidas de gas:	3 x 1/4" BSPP
Tiempo de inicio:	60 mins
Consumo de energía:	1610 VA
Voltaje:	230 ± 10% V
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	7 A
Salida de calor:	5,490 BTU/hr
Temperatura máxima de funcionamiento:	30°C / 86°F
Partículas:	<0.1µm
Acreditaciones:	CSA, FCC, CE
Tamaño (HxAxD) en mm	709 x 600 x 750 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	27,9 x 23,6 x 29,5 inches
Peso del generador	108,5kg / 238,7lbs

[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

