

# Genius 1024

Nitrogen generator

Número de pieza: 10-9524



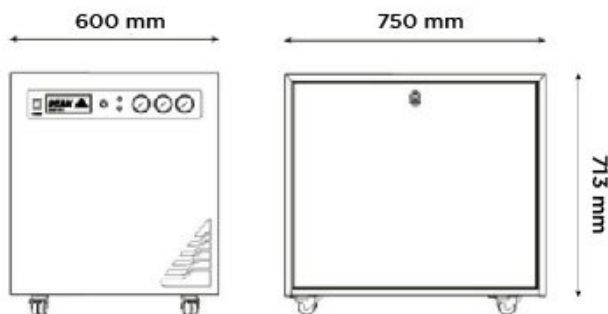
## Descripción

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.



## Generator Details

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



## Características clave

- 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

## Especificaciones técnicas

### Genius 1024 LC-MS Generador de nitrógeno

Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	19*L/min
Presión máxima de salida:	65psi/4,5bar
Tipo de gas	Aire
Flujo de gas máximo:	26*L/min
Presión máxima de salida:	100psi/6,9bar
Tipo de gas	Aire
Flujo de gas máximo:	25*L/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:	<0.01µm
Acreditaciones:	CE, CSA
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

\*Tenga en cuenta que estas características de rendimiento solo son válidas cuando se combinan con una aplicación Sciex aprobada. Consulte la matriz de aplicaciones actual para obtener una lista de productos admitidos.

## [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

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/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- For service plans visit: [www.peakscientific.com/service/service-plans/](http://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](http://www.peakscientific.com)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

