

Genius XE 70 Labor Generador de nitrógeno

Aplicación: Genius

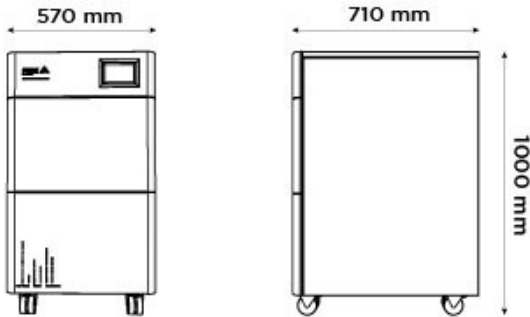
Número de pieza: 3300253



Description

Inspirado por el éxito de nuestra línea Genius superventas de generadores de gas nitrógeno para LC-MS, Genius XE Nitrogen es una evolución puntera que combina la tecnología más avanzada con una ingeniería refinada y robusta. Los dos modelos del Genius XE Nitrogen, XE 35 (hasta 35 L/min) y XE 70 (hasta 70 L/min), proporcionan una solución de nitrógeno independiente y de la mejor calidad para obtener un alto rendimiento en LC-MS y otras aplicaciones de laboratorio fundamentales, donde el rendimiento y la fiabilidad son de gran importancia. El Genius XE cuenta con la Multi-Stage Purification™ y unos compresores integrados de última generación con tecnología Electronic Compressor Optimization™ (ECO), y juntos proporcionan una pureza certificable de fábrica de hasta un 99,5 % los 365 días del año, con un cómodo intervalo de mantenimiento anual fijo.

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



Key Features

- Caudal variable hasta 70 L / min & presión de hasta 116 psi
- Multi-Stage Purification™ que produce gas nitrógeno de grado analítico con una pureza de hasta el 99,5%
- 2 años de garantía integral del fabricante *
- Interfaz de usuario de pantalla táctil a todo color para facilitar la operación
- Tecnología ECO (Electronic Compressor Optimization™) para un bajo consumo de energía y durabilidad del compresor
- Compresores premium de alto rendimiento de última generación, diseñados exclusivamente para Genius X
- Más pequeño & más silencioso que la generación anterior de Genius
- Programación de servicios a bordo y diagnóstico del sistema
- Capacidad adicional del compresor para aplicaciones de flujo más bajo

* Segundo año de garantía de 2 años sujeto a la finalización del mantenimiento preventivo, realizado dentro de los 13 meses posteriores a la instalación. Para conocer los términos y condiciones completos, visite: www.peakscientific.com/warranty-statement

Technical Specifications

Genius XE 70 Labor Generador de nitrógeno	
Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	70L/min
Presión máxima de salida:	116psi/8bar
Contenido de hidrocarburos:	<0.1ppm
Presión máxima de salida:	116psi/8bar
Pureza máxima:	99.5%
Instalación de salidas de gas:	1 x 1/4" BSPP
Tiempo de inicio:	30 mins
Consumo de energía:	2530 VA
Voltaje:	230 VAC
Frecuencia:	50/60 Hz
Corriente:	12A
Salida de calor:	8785
Temperatura máxima de funcionamiento:	35°C / 95°F
Partículas:	<0.01µm
Ftalatos:	Phthalate & BHT Free
Nivel de ruido:	59.3 dBA
Acreditaciones:	CE, CSA, FCC, KC
Tamaño (HxAxD) en mm	1000 x 570 x 710 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	39,4 x 22,4 x 28 inches
Peso del generador	147kg / 323,4lbs

[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

