

Genius XE SMZ generador de nitrógeno

Aplicación: Genius

Número de pieza: 3303886

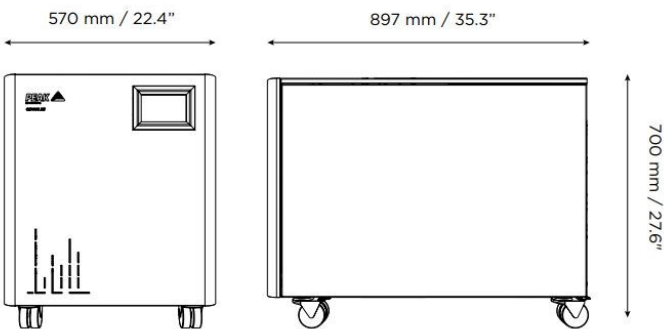


Description

Combinando tecnología avanzada con ingeniería refinada y robusta, y basado en la mejor serie de generadores de nitrógeno de su clase Genius XE. El Genius XE SMZ proporciona una solución de nitrógeno independiente y de calidad premium diseñada para satisfacer y superar los requerimientos de los últimos instrumentos para LC-MS de mayor rendimiento de Shimadzu, equipos para los que el desempeño y la fiabilidad es fundamental.

Con tomas de corriente duales (1 para nitrógeno, 1 para aire), el Genius XE SMZ ha sido diseñado con precisión para proporcionar nitrógeno bajo demanda apto para LC-MS en un generador de gas pequeño y silencioso. Con compresores integrados multi-stage purificación™ y de próxima generación con optimización electrónica del compresor™ (ECO), Genius XE SMZ puede soportar cómodamente los últimos instrumentos Shimadzu LC-MS, incluido el LCMS-8060NX.

- **Tipos de gas** Nitrógeno
- **Compresor integrado:** Si
- **Tipos de aplicación:** Shimadzu LCMS-8060NX Shimadzu LCMS-9030 Shimadzu LCMS-8045 en modo de entrega de gas estándar o alto Shimadzu LCMS-8050 en modo de entrega de gas estándar o alto Shimadzu LCMS-8060 en modo de entrega de gas estándar o alto



Key Features

- Diseñado y construido para satisfacer las demandas de los últimos instrumentos Shimadzu LC-MS
- Multi-Stage Purification™ para eliminar eficientemente la humedad y los contaminantes, proporcionando una calidad consistente de gas
- Bajo impacto en el entorno de laboratorio con bajas emisiones de ruido y calor
- Compresores premium de alto rendimiento de próxima generación, diseñados exclusivamente para Genius XE
- Interfaz de usuario a todo color en pantalla táctil para facilitar su uso y funcionamiento
- Tecnología ECO (Electronic Compressor Optimisation™) para un consumo bajo de energía y una mayor durabilidad del compresor
- Cronograma fijo de mantenimiento anual
- Garantía completa del fabricante de 2 años*

*El segundo año de garantía está supeditado a la revisión del generador por un agente aprobado por Peak al final del primer año, de acuerdo con un programa fijo de mantenimiento anual. Para los términos y condiciones completos, [visite \[www.peakscientific.com/warranty-statement\]\(http://www.peakscientific.com/warranty-statement\)](http://www.peakscientific.com/warranty-statement)

Technical Specifications

Genius XE SMZ generador de nitrógeno	
Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	27L/min
Presión máxima de salida:	100psi/6,9bar
Tipo de gas	Aire
Flujo de gas máximo:	29L/min
Presión máxima de salida:	99psi/6,8bar
Presión máxima de salida:	100psi/6,9bar
Instalación de salidas de gas:	2 x 1/4" BSP
Tiempo de inicio:	30 min
Consumo de energía:	1.64 kVA
Voltaje:	220 - 240v ±10%
Frecuencia:	50/60 Hz
Corriente:	9 Amps
Salida de calor:	<5545 BTU
Temperatura máxima de funcionamiento:	30°C / 86°F
Partículas:	<0.01µm
Nivel de ruido:	57dB(A) @ 1m
Acreditaciones:	CE, FCC
Tamaño (HxAxD) en mm	700 x 570 x 897 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	27,6 x 22,4 x 35,3 inches
Peso del generador	155kg / 341lbs

[PEAK Protected]™

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

