

Genius XE QSD Generador de nitrógeno

Aplicación: Genius

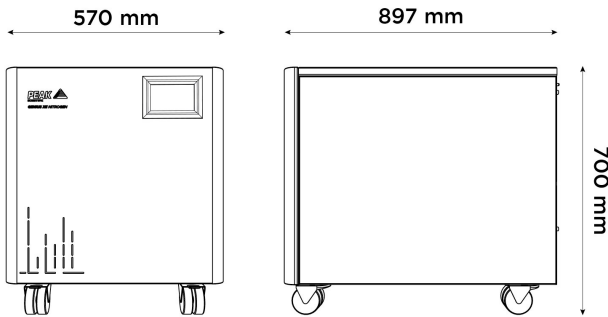
Número de pieza: 3303146



Description

Combinando tecnología avanzada con ingeniería refinada y robusta, Genius XE QSD proporciona una solución de nitrógeno independiente premium diseñada a medida para cumplir con los requisitos de PerkinElmer QSight Dual Source LC-MS. Con salidas duales (1 x nitrógeno, 1 x aire), el generador está diseñado con precisión para reducir el tamaño, así como las emisiones de ruido y calor. PerkinElmer ha probado y validado Genius XE QSD para su uso con su LC-MS de doble fuente QSight y viene con presiones y flujos preestablecidos de fábrica para satisfacer las demandas exactas del sistema.

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



Key Features

- Presiones y flujos preestablecidos de fábrica para satisfacer las demandas exactas de los sistemas de fuente dual PE QSight
- Filtración de secado de múltiples etapas para eliminar de manera eficiente la humedad y los contaminantes, proporcionando una calidad constante de gas
- Bajo impacto en el entorno del laboratorio con bajas emisiones de ruido y calor
- Compresores premium de alto rendimiento de próxima generación, diseñados exclusivamente para Genius XE
- Indicación de servicio LED intuitiva
- Tecnología ECO (Electronic Compressor Optimization™) para un bajo consumo de energía y durabilidad del compresor
- Programa de mantenimiento anual fijo 1 año de garantía integral del fabricante

Technical Specifications

Genius XE QSD Generador de nitrógeno	
Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	16L/min
Presión máxima de salida:	80psi/5,5bar
Tipo de gas	Aire
Flujo de gas máximo:	67L/min
Presión máxima de salida:	110psi/7,58bar
Presión máxima de salida:	80psi/5,5bar
Consumo de energía:	1.64 kVA
Voltaje:	220 - 240v ±10% 50/60 Hz
Corriente:	9 Amps
Temperatura máxima de funcionamiento:	30°C / 86°F
Partículas:	<0.01µm
Ftalatos:	Phthalate & BHT Free
Nivel de ruido:	57dB(A) @ 1m
Acreditaciones:	CE, FCC, CSA
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	153kg / 336,6lbs

[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

