

Genius 1053 PSA Generador de nitrógeno

Aplicación: Genius

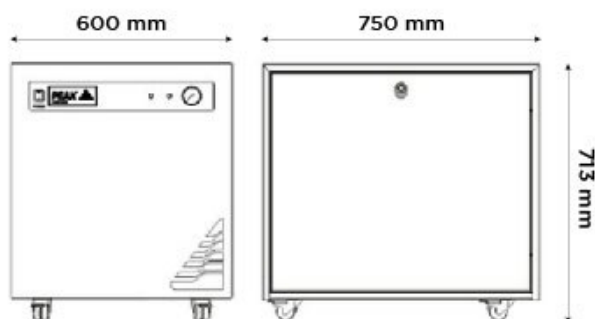
Número de pieza: 10-9561



Description

Con una producción de hasta 20 L/min de nitrógeno de alta pureza (99,995 %), el Genius 1053 es adecuado para varias aplicaciones de espectroscopia, como el dicroísmo circular. Desarrollado usando la tecnología de adsorción de la oscilación de presión (PSA, por sus siglas en inglés), este generador produce purezas variables dependiendo del caudal de salida. Al reducir la necesidad de disponer de bombonas de gas y eliminando las fuentes externas de aire o los compresores, los generadores de gas de la serie Genius proporcionan a su laboratorio un suministro independiente y continuo de nitrógeno de calidad de laboratorio.

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



Key Features

- Innovadora tecnología CMS y PSA que garantiza nitrógeno de alta pureza
- Solución basada en compresor, sin necesidad de suministro de aire externo
- Requiere una configuración mínima Fuente altamente económica de gas nitrógeno con bajos costos de funcionamiento durante su vida útil
- La última generación de compresores ubicados en una cámara aislada que reduce el ruido y la vibración
- Indicación de servicio para permitir la planificación del mantenimiento preventivo
- El gas se suministra a pedido para que el generador funcione según su horario
- Las ruedas facilitan la maniobra del generador en el laboratorio
- Garantía integral en el lugar de 12 meses

Technical Specifications

Genius 1053 PSA Generador de nitrógeno	
Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	20L/min
Presión máxima de salida:	100psi/6,9bar
Presión máxima de salida:	100psi/6,9bar
Pureza máxima:	up to 99.998%
Tiempo de inicio:	30 mins
Consumo de energía:	1610 VA
Voltaje:	230 ± 10% V
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	7 A
Salida de calor:	5490
Temperatura máxima de funcionamiento:	35°C / 95°F
Partículas:	<0.01µm
Acreditaciones:	CSA, CE
Tamaño (HxAxD) en mm	713 x 600 x 750 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	28,1 x 23,6 x 29,5 inches
Peso del generador	120kg / 264lbs

[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

