

Infinity XE 503X membrane Generador de nitrógeno

Aplicación: Infinity

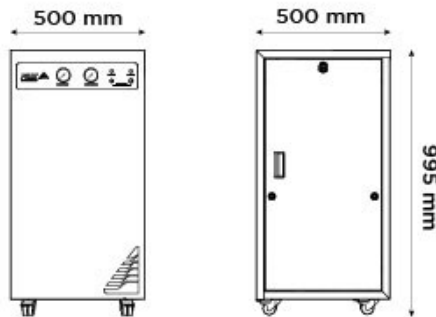
Número de pieza: 3300574 - XE 5030 |
3300191 - XE 5031



Description

Con una producción de entre 30-390 L / min de gas nitrógeno de laboratorio de alta calidad, el Infinity XE 503X puede suministrar gas cómodamente para varios instrumentos de laboratorio. Con una pureza de nitrógeno variable disponible entre 95-99,5% (dependiendo del caudal), los generadores Infinity XE se pueden configurar para satisfacer las necesidades de varias aplicaciones, como LC-MS, ELSD, preparación de muestras y más. Los generadores de la serie Infinity XE de Peak Scientific se han diseñado para proporcionar gas nitrógeno a los laboratorios que ya tienen una fuente externa de limpieza, seca y aire libre de aceite; y cumple con un grado mínimo de ISO8573-1: 2010 Clase 1.4.1 - NB: si no estuviera disponible, Peak puede brindar asistencia consultiva sobre las especificaciones de aire comprimido y Se requiere prefiltración, así como suministrar estos elementos como parte de una solución completa de generación de gas Infinity XE. Los generadores de nitrógeno de la serie Infinity XE son efectivamente silenciosos mientras están en funcionamiento y no tienen partes móviles, por lo que requieren un mantenimiento anual mínimo. Modelos disponibles con o sin analizador de O₂ y sistema de salvaguardia de pureza.

- **Tipos de gas Nitrógeno**
- **Compresor integrado:** No



Key Features

- Caudales de 30-390 L / min
- Caudal variable, con una presión de salida de hasta 135 psi
- Pureza de N₂ del 95-99,5% (dependiendo del caudal)
- Tecnología de membrana probada y comprobada para gas de alta calidad
- Tamaño reducido que ocupa un espacio mínimo en el laboratorio
- Efectivamente silencioso cuando está en funcionamiento
- Opción de analizador de O₂ disponible, el modelo XE 5031 incluye PurityGuard para aplicaciones críticas de pureza

Technical Specifications

Infinity XE 503X membrane Generador de nitrógeno

Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	390L/min
Presión máxima de salida:	135psi/9,3bar
Presión máxima de salida:	135psi/9,3bar
Pureza máxima:	99.5%
Presión mínima de entrada:	60psi/4,1bar
Presión máxima de entrada:	145psi/10bar
Calidad mínima del aire de entrada:	ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1
Tiempo de inicio:	30 mins
Voltaje:	100-230 ± 10% VAC
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	0,4Amps at 100V / 0.174Amps at 230V
Temperatura máxima de funcionamiento:	30°C / 86°F
Partículas:	<0.01µm
Acreditaciones:	CE
Tamaño (HxAxD) en mm	995 x 500 x 500 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	39,2 x 19,7 x 19,7 inches
Peso del generador	85kg / 187lbs

[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

