

# Infinity XE 504X Membrane Generator de nitrógenos

Aplicación: Infinity

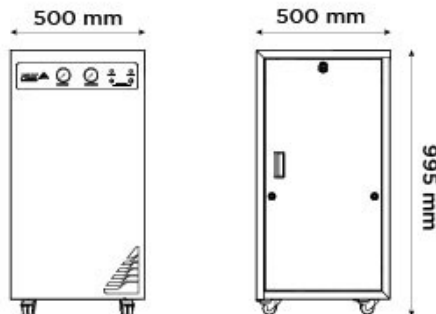
Número de pieza: 3300575 - XE 5040 |  
3300192 - XE 5041



## Description

Con una producción de entre 40-520 L / min de gas nitrógeno de alta calidad para laboratorio, el Infinity XE 504X 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 40 a 520 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 504X incluye PurityGuard para aplicaciones críticas de pureza

## Technical Specifications

### Infinity XE 504X Membrane Generador de nitrógenos

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tipo de gas                           | Nitrógeno   |
| Flujo de gas máximo:                  | 520L/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                                      |
| Min Air Inlet Flow:                   | Dependent on required output flow rate and purity |
| Calidad mínima del aire de entrada:   | ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1                      |
| Tiempo de inicio:                     | 30 mins   |
| Consumo de energía:                   | 40 Watts  |
| Voltaje:                              | 100-230 ± 10% VAC                                 |
| Frecuencia:                           | 50 / 60 Hz  |
| Corriente:                            | 0.4Amps @ 100V / 0.174Amps @ 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                    | 90kg / 198lbs                                     |

## [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/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- For service plans visit: [www.peakscientific.com/service/service-plans/](http://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](http://www.peakscientific.com)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

