

Precision Nitrogen 1000 - Generador de nitrógeno

Aplicación: Precision

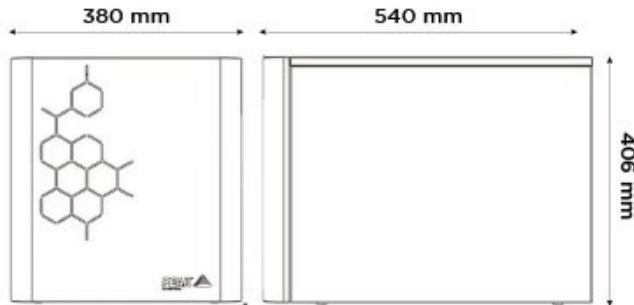
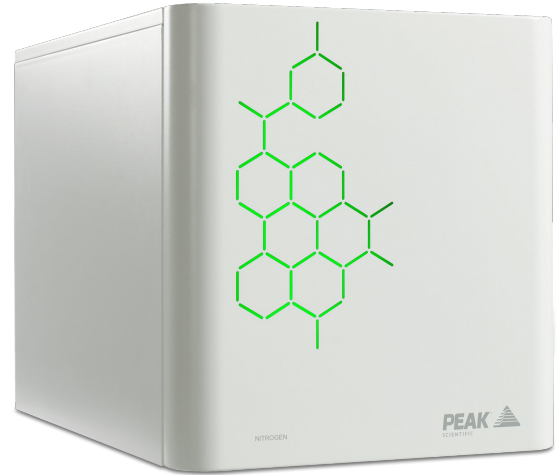
Número de pieza: 61-1000



Description

Precision Nitrogen 1000 se ha desarrollado para proporcionar una fuente constante y constante de nitrógeno para el gas de relleno del detector para aplicaciones de GC, así como para presurización de viales de espacio de cabeza, purga y trampa, acondicionamiento de tubos para desorción térmica y preparación de muestras. Estos generadores son capaces de entregar nitrógeno de alta pureza, eliminando oxígeno y humedad a través de la tecnología de adsorción por cambio de presión y tamiz molecular de carbón. Al igual que con todos los generadores de la serie Precision, los modelos de nitrógeno se benefician de un diseño compacto, modular y apilable, que minimiza el espacio total requerido para el suministro de gas GC y brinda flexibilidad para agregar o quitar módulos a medida que los requisitos de su laboratorio evolucionan con el tiempo.

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



Key Features

- Adecuado como gas auxiliar en los límites de detección estándar
- Nitrógeno generado bajo demanda, cuando y como se requiera
- Suministro constante y constante, evite quedarse sin gas durante el análisis
- Evite que los contaminantes ingresen al sistema como resultado del cambio de cilindros vacíos
- Módulo compresor de precisión dedicado disponible donde el suministro doméstico no está disponible
- Se integra perfectamente con otras unidades Precision
- Tiempo de inicio ultrarrápido, rápido para alcanzar la pureza operativa estándar
- Mantenimiento mínimo con un cambio de filtro anual
- Diseño modular compacto que ahorra espacio
- Garantía integral in situ de 12 meses

Technical Specifications

Precision Nitrogen 1000 - Generador de nitrógeno

Tipo de gas	Nitrógeno
Flujo de gas máximo:	1000cc/min
Presión máxima de salida:	80psi/5,5bar
Presión máxima de salida:	80psi/5,5bar
Pureza máxima:	99.9995%
Presión mínima de entrada:	100psi/6,9bar
Presión máxima de entrada:	120psi/8,3bar
Calidad mínima del aire de entrada:	ISO 8573-1:2010 Class 1.4.1 or Precision Air Compressor
Tiempo de inicio:	90 mins
Voltaje:	100-240 ± 10% V
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	0.2 - 0.4 A
Temperatura máxima de funcionamiento:	35°C / 95°F
Acreditaciones:	CSA, CE
Tamaño (HxAxD) en mm	256 x 375 x 540 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	10,1 x 14,8 x 21,3 inches
Peso del generador	26kg / 57,2lbs

[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

