

PG14L

Generador de gas de purga

Número de pieza: 45-1010



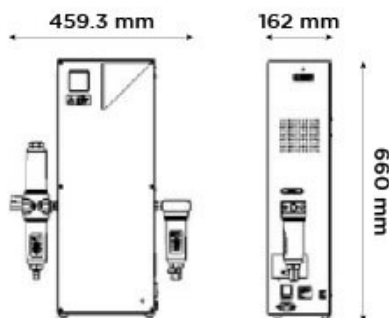
Descripción

El generador de gas PG14L de Peak Scientific es adecuado para detectores de laboratorio que requieren gas libre de CO₂, como el análisis FT-IR. Al utilizar la tecnología de adsorción por oscilación de presión para eliminar los contaminantes orgánicos y la humedad del aire, estos generadores proporcionan un flujo de aire constante para garantizar un mínimo de ruido de fondo en los análisis de laboratorio. Al requerir un mantenimiento mínimo, el PG14L requiere una fuente externa de aire para funcionar y puede ser compatible por el compresor de aire de precisión.



Generator Details

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



Características clave

- Los generadores de gas de purga (PG) de Peak Scientific producen aire libre de CO₂
- Ideal para laboratorios comerciales con una alta tasa de rendimiento de muestras
- Los filtros de alto rendimiento y el PSA garantizan la máxima reducción de la humedad (
- -70°C punto de rocío).
- Pocas piezas móviles significan requisitos mínimos de mantenimiento y rendimiento 24/7
- Coloque el generador donde sea necesario, se puede montar en la pared para laboratorios pequeños
- Más rentable que cualquier otro suministro de gas, ya que el detector FT-IR necesita un flujo constante de gas
- Funcionamiento completamente silencioso
- Puede ser compatible con Precision Air Compressor
- 12 meses de garantía integral completa en el lugar

Especificaciones técnicas

PG14L Generador de gas de purga

Tipo de gas	Aire
Flujo de gas máximo:	14L/min
Presión máxima de salida:	100psi/6,9bar
Presión máxima de salida:	100psi/6,9bar
Pureza máxima:	<1ppm CO2
Instalación de salidas de gas:	1/4" BSP Female
Presión mínima de entrada:	100psi/6,9bar
Presión máxima de entrada:	120psi/8,3bar
Consumo de energía:	240 W
Voltaje:	120 - 240 V
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	8 A
Temperatura máxima de funcionamiento:	25°C / 77°F
Partículas:	< 0.01 µm
Acreditaciones:	CE, FCC
Tamaño (HxAxD) en mm	660 x 459 x 162 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	26 x 18,1 x 6,4 inches
Peso del generador	14kg / 30,8lbs

[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

