

PG28L

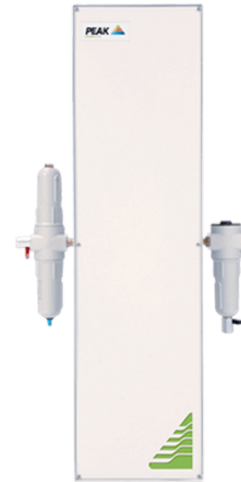
Generador de gas de purga

Número de pieza: 45-1060



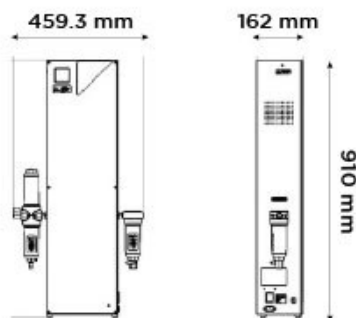
Descripción

Los generadores de gas PG28L de Peak Scientific son adecuados para detectores de laboratorio que requieren gas libre de CO₂, como el análisis FT-IR. Utilizando 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. podrá ayudar a recomendar una fuente de aire adecuada si su laboratorio no tiene una.



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
- 12 meses de garantía integral completa en el lugar

Especificaciones técnicas

PG28L Generador de gas de purga

Tipo de gas	Aire
Flujo de gas máximo:	28L/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 ± 10% V
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	0.08 A
Partículas:	< 0.01 µm
Acreditaciones:	CE,FCC
Tamaño (HxAxD) en mm	910 x 459 x 162 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	35,8 x 18,1 x 6,4 inches
Peso del generador	19kg / 41,8lbs

[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

