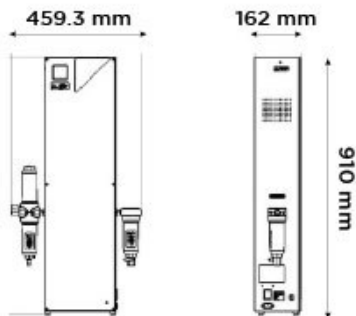
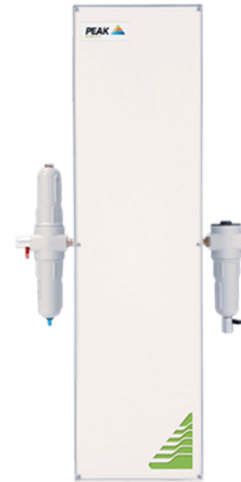


Descripción

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.

- **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
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

Los generadores de gas Peak Scientific definen el punto de referencia en confiabilidad, comodidad y rendimiento en laboratorios de todo el mundo, y cuentan con el respaldo de una garantía de 12 meses. Sin embargo, más allá de este período, puede asegurarse de que su inversión continúe estando **[Protegida]** por nuestra cobertura integral de cuidado del generador.

Nuestros paquetes de asistencia posventa de primer nivel ofrecen un programa de mantenimiento preventivo programado y, al mismo tiempo, le brindan la seguridad de un acceso instantáneo a asistencia técnica mundial y una respuesta prioritaria in situ en caso de avería intempestiva.

- Para pedidos de peças accese: www.peakscientific.com/ordering/
- Para planos de serviço, visite: www.peakscientific.com/service/service-plans/

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

Peak Scientific UK
Tel: +44 (0)141 812 8100
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America
Tel: +55 11 3644-4246

Para obtener una lista completa de nuestros ubicaciones de las oficinas, por favor visite:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com



0003