

# PG28L

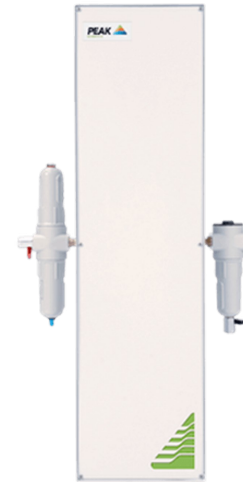
Gerador para gás de purga

Código do produto: 45-1060



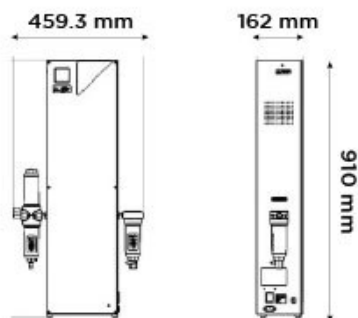
## Descrição

A Peak Scientific desenvolveu o PG28L para fornecer gás de purga a aplicações como FT-IR. Fornecendo ar livre de contaminantes orgânicos e removendo teor de umidade, o PG28L proporciona uma fonte consistente de gás para detector em laboratórios. Precisando de mínimos requerimentos de instalação, o PG28L precisa ser conectado a fonte de ar comprimido externo. Caso não possua compressor de ar em seu laboratório, podemos te auxiliar com a indicação de um modelo capaz de atender aos requerimentos necessários.



## Dicas de aplicação

Microscópios FT-IR Aplicações de laboratório que requerem ar livre de CO2



## Generator Details

- **Tipos de gases:** Ar
- **Compressor integrado:** Não

## Características principais

- Fornece ar limpo, seco e isento de dióxido de carbono como gás de purga
- Ideal para laboratórios com rotina de análises elevada
- Filtros de alto desempenho e tecnologia PSA garantem máxima redução de umidade (ponto de orvalho inferior a  $-70^{\circ}\text{C}$ )
- Se necessário, pode funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana com excelente desempenho
- Poucos itens consumíveis substituídos garantem baixo custo com manutenção ao longo de sua vida operacional
- Instalado na parede, ocupa pouco espaço no laboratório
- Mais econômico do que outra fonte de fornecimento de gás para FT-IR
- Funcionamento totalmente silencioso
- Garantia de 12 meses

## Especificações técnicas

### PG28L - Gerador para gás de purga

Tipo de gás	Ar
Fluxo máx. de gás:	28L/min
Pressão máx. de saída:	100psi/6,9bar
Pressão máx. de saída:	100psi/6,9bar
Máx. pureza:	<1ppm CO2
Conexão de saída de gás:	1/4" BSP Female
Qualidade mín. do ar de entrada:	100psi/6,9bar
Pressão máx. de entrada:	120psi/8,3bar
Consumo de energia:	240 W
Voltagem:	120 - 240 ± 10% V
Frequência:	50 / 60 Hz
Corrente:	0.08 A
Partículas:	< 0.01 µm
Certificações:	CE,FCC
Tamanho (AxLxP) mm	910 x 459 x 162 mm
Tamanho (AxLxP) pol.	35,8 x 18,1 x 6,4 inches
Peso do gerador	19kg / 41,8lbs

# [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

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

