

PG14L

Gerador para gás de purga

Código do produto: 45-1010



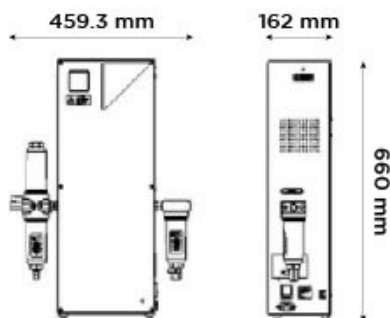
Descrição

A Peak Scientific desenvolveu o PG14L para fornecer gás de purga a aplicações como FT-IR. Fornecendo ar livre de contaminantes orgânicos e removendo teor de umidade, o PG14L proporciona uma fonte consistente de gás para detector em laboratórios. Precisando de mínimos requerimentos de instalação, o PG14L precisa ser conectado a fonte externa de ar comprimido ou ao módulo Precision Air Compressor.



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°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
- Compatível com o módulo Precision Air Compressor
- Garantia de 12 meses

Especificações técnicas

PG14L - Gerador para gás de purga

Tipo de gás	Ar
Fluxo máx. de gás:	14L/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 V
Frequência:	50 / 60 Hz
Corrente:	8 A
Temperatura máx. de operação:	25°C / 77°F
Partículas:	< 0.01 µm
Certificações:	CE, FCC
Tamanho (AxLxP) mm	660 x 459 x 162 mm
Tamanho (AxLxP) pol.	26 x 18,1 x 6,4 inches
Peso do gerador	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

