

Precision Zero Air 7L

Gerador de ar zero

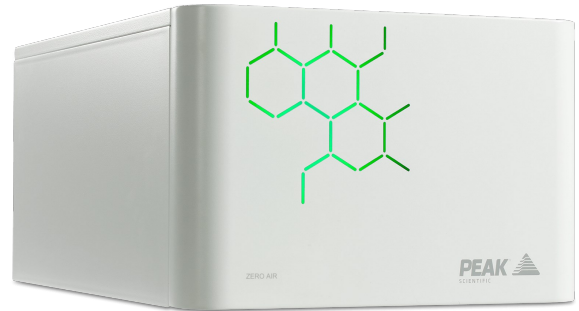
Código do produto: 60-0008 (110V) |
60-0007 (230V)



Descrição

Os geradores Precision Zero Air foram projetados especificamente para fornecer ar zero, limpo e isento de hidrocarbonetos para utilização como gás oxidante para CG, em análises com limites de detecção padrão e de traço. Este gerador fornece até 7 litros, tem o mesmo design e tamanho dos demais geradores da linha Precision Series, garantindo total integração com os outros módulos desta linha.

Como todos os geradores da Precision Series, o Precision Zero Air possui um design modular e compacto, que minimiza a superfície total necessária para o fornecimento de gás para CG, proporcionando flexibilidade para adicionar ou remover módulos de acordo com o crescimento de seu laboratório.



Dicas de aplicação

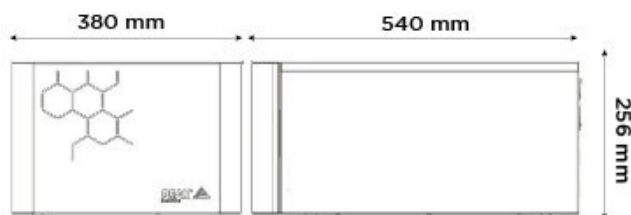
Detector GC Gasx

Generator Details

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

Características principais

- Integração perfeita com outros módulos da Precision Series
- Níveis de hidrocarbonetos inferior a 0,05 ppm para pureza líder de mercado
- Fornece até 7 L/min de ar zero, com pressão de saída de 80 psi (5.5 bar)
- Requisitos mínimos de manutenção durante vida operacional, sem substituição da câmara catalítica
- Evita contaminação da linha de gás como consequência da troca de cilindros
- Elimina o risco de ficar sem gás no meio de uma análise
- Compatível com o Precision Air Compressor
- Luzes indicam o status operacional da unidade (amarelo: aquecendo, verde: pronto para uso)
- Garantia 12 meses



Especificações técnicas

Precision Zero Air 7L - Gerador de ar zero

Tipo de gás	Ar
Fluxo máx. de gás:	7L/min
Pressão máx. de saída:	80psi/5,5bar
Teor de hidrocarboneto:	<0.05ppm
Pressão máx. de saída:	80psi/5,5bar
Conexão de saída de gás:	1 x 1/4" BSPP
Qualidade mín. do ar de entrada:	110psi/7,6bar
Pressão máx. de entrada:	125psi/8,6bar
Min Air Inlet Flow:	7 L/min
Qualidade mín. do ar de entrada:	ISO 8753-1:2010 Class 1.4.1 or Precision Air Compressor
Tempo de inicialização:	60 mins
Consumo de energia:	594 W
Voltagem:	110V / 230V
Frequência:	50 / 60 Hz
Corrente:	3.3 - 5.4 A
Produção de calor:	2590
Temperatura máx. de operação:	35°C / 95°F
Certificações:	CE, FCC, CSA
Tamanho (AxLxP) mm	256 x 380 x 540 mm
Tamanho (AxLxP) pol.	10,1 x 15 x 21,3 inches
Peso do gerador	25kg / 55lbs

[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

