

# Precision Zero Air 3.5L

Gerador de ar zero

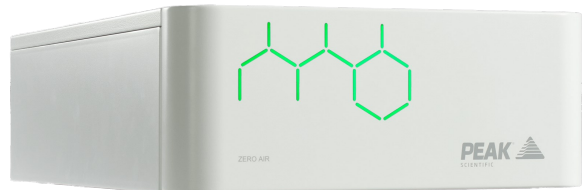
Código do produto: 60-3500 (230V) |  
60-3501 (110V)



## 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.

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.

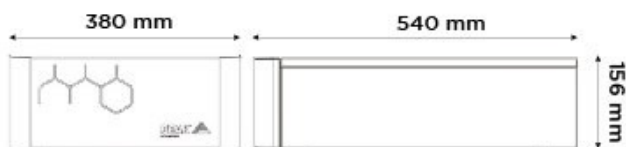


## Generator Details

- **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
- 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 3.5L - Gerador de ar zero

Tipo de gás	Ar
Fluxo máx. de gás:	3.5L/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:	90psi/6,2bar
Pressão máx. de entrada:	145psi/10bar
Min Air Inlet Flow:	3.5 L/min
Qualidade mín. do ar de entrada:	ISO 8753-1:2010 Class 1.4.1 or Precision Air Compressor
Tempo de inicialização:	60 Minutes
Voltagem:	110 / 230 ± 10% V
Frequência:	50 / 60 Hz
Corrente:	1 - 2 A
Produção de calor:	785
Temperatura máx. de operação:	35°C / 95°F
Certificações:	CE, FCC, CSA
Tamanho (AxLxP) mm	156 x 380 x 540 mm
Tamanho (AxLxP) pol.	6,1 x 15 x 21,3 inches
Peso do gerador	16kg / 35,2lbs

## [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

