

# Precision Zero Air 3.5L

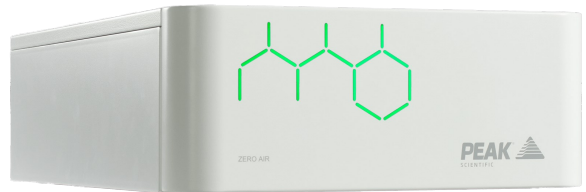
Gas di supporto alla fiamma per GC.

Numero dell'articolo: 60-3500 (230V) |  
60-3501 (110V)



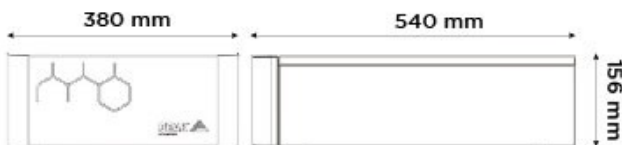
## Descrizione

I generatori Precision Zero Air sono progettati specificamente per fornire aria pulita, secca e priva di idrocarburi da utilizzare come gas di fiamma per GC. Come tutti i generatori della serie Precision, lo Zero Air si avvale di un design compatto e modulare, impilabile, che riduce al minimo l'ingombro totale richiesto per la fornitura di gas per GC e garantisce la flessibilità di aggiungere o rimuovere moduli man mano che le esigenze del laboratorio cambiano nel tempo.



## Tipi di applicazione

Rilevatore di gas GC



## Generator Details

- **Tipo di gas:** Aria
- **Compressore integrato:** No

## Caratteristiche principali

- Si integra perfettamente con altre unità Precision
- Contenuto di idrocarburi (come metano) <0.05ppm per una purezza leader sul mercato
- Necessità di manutenzione minima nel ciclo di vita, nessuna costosa sostituzione della camera del catalizzatore
- Evita il rischio che contaminanti entrino nel sistema (quando si cambiano le bombole vuote)
- Nessun rischio di rimanere senza gas nel bel mezzo delle analisi
- Compatibile con Precision Air
- Funzione di indicazione luminosa sullo stato del compressore (color ambra in fase di riscaldamento, colore verde pronto)
- 12 mesi di garanzia completa in sede
- Si integra perfettamente con altre unità Precision
- Contenuto di idrocarburi (come metano) <0.05ppm per una purezza leader sul mercato
- Necessità di manutenzione minima nel ciclo di vita, nessuna costosa sostituzione della camera del catalizzatore
- Evita il rischio che contaminanti entrino nel sistema (quando si cambiano le bombole vuote)

- Nessun rischio di rimanere senza gas nel bel mezzo delle analisi
- Compatibile con Precision Air
- Funzione di indicazione luminosa sullo stato del compressore (color ambra in fase di riscaldamento, colore verde pronto)
- 12 mesi di garanzia completa in sede

## [**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



## Specifiche tecniche

### Generatore di gas Precision Zero Air 3.5L

Tipo di gas	Aria
Flusso massimo di gas:	3.5L/min
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Contenuto di idrocarburi:	<0.05ppm
Pressione massima in uscita:	80psi/5,5bar
Raccordo uscite gas:	1 x 1/4" BSPP
Pressione di ingresso minima:	90psi/6,2bar
Pressione di ingresso massima:	145psi/10bar
Min Air Inlet Flow:	3.5 L/min
Qualità minima dell'aria in ingresso:	ISO 8753-1:2010 Class 1.4.1 or Precision Air Compressor
Tempo di avvio:	60 Minutes
Voltaggio:	110 / 230 ± 10% V
Frequenza:	50 / 60 Hz
Corrente:	1 - 2 A
Potenza termica:	785
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Accreditamenti:	CE, FCC, CSA
Dimensioni (AxLxP) in mm	156 x 380 x 540 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	6,1 x 15 x 21,3 inches
Peso del generatore	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

