

# Precision Zero Air 3.5L

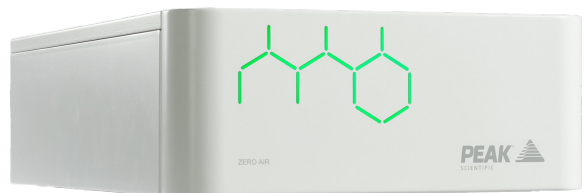
Gaz d'appoint de flamme pour GC.

Numéro de pièce: 60-3500 (230V) | 60-3501 (110V)



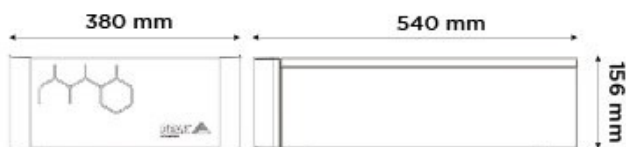
## La description

Les générateurs d'air zéro Precision sont conçus spécifiquement pour fournir de l'air propre, sec, exempt d'hydrocarbures pour être utilisé comme gaz de support de flamme pour GC.



## Types d'application

Gaz détecteur GC



## Generator Details

- **Types de gaz:** Air
- **Compresseur intégré:** Non

## Principales caractéristiques

- S'intègre de manière transparente avec d'autres unités Precision
- Teneur en hydrocarbures (sous forme de méthane) <math>0,05 \text{ ppm}</math> pour la meilleure pureté du marché
- Exigences minimales de maintenance à vie, pas de remplacement coûteux de la chambre de catalyseur
- Éviter tout risque de contamination par des contaminants dans le système (lors du remplacement des bouteilles vides)
- Aucun risque de manquer d'essence en cours d'analyse
- Compatible avec Precision Air
- Fonction d'éclairage indicative de l'état du compresseur (préchauffage orange, prêt vert)
- Garantie complète sur site de 12 mois

## Spécifications techniques

### Générateur de gaz Precision Zero Air 3,5 L

Type de gaz	Air
Débit de gaz max:	3.5L/min
Pression de sortie max:	80psi/5,5bar
Teneur en hydrocarbures:	<0.05ppm
Pression de sortie max:	80psi/5,5bar
Raccord de sortie de gaz:	1 x 1/4" BSPP
Pression d'entrée min:	90psi/6,2bar
Pression d'entrée max:	145psi/10bar
Min Air Inlet Flow:	3.5 L/min
Qualité d'entrée d'air min:	ISO 8753-1:2010 Class 1.4.1 or Precision Air Compressor
Temps de mise en route:	60 Minutes
Voltage:	110 / 230 ± 10% V
Fréquence:	50 / 60 Hz
Courant:	1 - 2 A
Chaleur produite:	785
Température de fonctionnement max:	35°C / 95°F
Accréditations:	CE, FCC, CSA
Taille (HxLxP) mm	156 x 380 x 540 mm
Taille (HxLxP) pouces	6,1 x 15 x 21,3 inches
Poids du générateur	16kg / 35,2lbs

## [PEAK Protected]™

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

