

Precision Zero Air

Générateur Zero Air pour CPG

Numéro de pièce : Voir au verso

Forfait entretien 08-3611

PEAK 
SCIENTIFIC

Your local **gas generation** partner

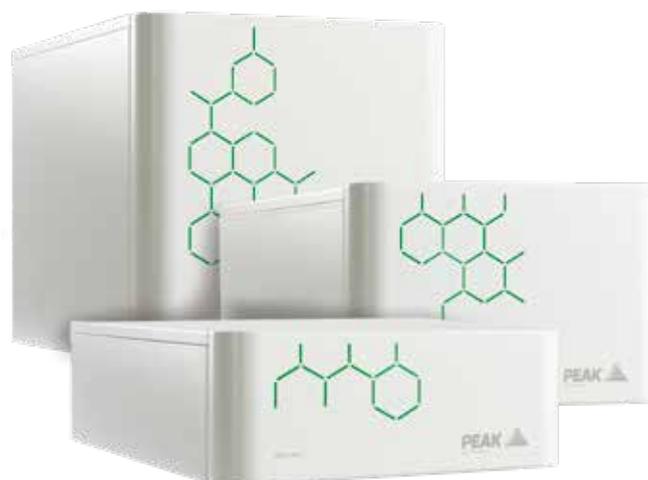
Description

Les générateurs Precision Zero Air ont été spécialement conçus pour fournir de l'air propre, sec et sans hydrocarbures, qui sera utilisé comme gaz détecteur pour la CPG. Disponible en cinq modèles assurant un débit respectif de 1,5 l, 3,5 l, 7 l, 18 l et 30 l par minute, en fonction des exigences spécifiques.

Comme tous les générateurs de la série Precision, le Zero Air est compact, modulaire, empilable, assurant un encombrement minimum pour l'alimentation en gaz pour la CPG, il offre la flexibilité de pouvoir ajouter ou retirer des modules en fonction de l'évolution des besoins de votre laboratoire, au fil du temps. Ces modules sont disponibles en trois hauteurs : petit format de 1,5 l et 3,5 l, format moyen de 7 l et 18 l, alors que le générateur de 30 l est logé dans un plus grand format.

Applications

- **Gaz détecteur**
 - Support de flamme / Air



Zero Air : format 1,5 l/3 l montré dans un montage Precision typique

Key Features

- Il s'intègre parfaitement dans les autres systèmes Precision
- Teneur en hydrocarbures < 0,05 ppm pour assurer la plus haute pureté disponible sur le marché
- Exigences de maintenance minimales tout au long du cycle de vie, sans besoin d'opérations onéreuses de remplacement de la chambre catalytique
- Évite tout risque de pénétration d'agents contaminants dans le système (en cas de remplacement des bouteilles vides)
- Aucun risque de se retrouver en panne de gaz au cours d'une analyse
- Compatible avec le compresseur Precision Air
- Garantie intégrale sur site pendant 12 mois
- Témoin lumineux indiquant l'état (orange pour le préchauffage, vert pour prêt à l'utilisation)

PEAK 
SCIENTIFIC

| Technical Specifications | Zero Air 1.5L | Zero Air 3.5L | Zero Air 7L | Zero Air 18L | Zero Air 30L |
|--|--|---------------|--|--------------|--|
| Débit max | 1.5L/min | 3.5L/min | 7L/min | 18L/min | 30L/min |
| Pression max | 80 psi / 5.5 bar | | | | 100 psi / 6.9 bar |
| Concentration en hydrocarbures (tels que le méthane) | <0.05ppm | | | | |
| Sorties de gaz | 1 x 1/4" BSPP | | | | |
| Pression min/max de l'entrée d'air | 90-145 psi 6.2-10 bar | | 110-125 psi 7.5-8.6 bar | | 110-145 psi 7.6-10 bar |
| Débit min de l'entrée d'air | 1.5L/min | 3.5L/min | 7L/min | 18L/min | 30L/min |
| Qualité min de l'entrée d'air | ISO8573 - 1:2010 Class 1.4.1 | | | | |
| Phthalates | None | | | | |
| Liquides en suspension | None | | | | |
| Temps de démarrage garantissant la pureté | 60 minutes | | | | |
| Température de fonctionnement | 5°C - 35°C / 41°F - 95°F | | | | |
| Exigences électriques | 230VAC 50/60 Hz 2A 110VAC 50/60Hz 1A | | 230VAC 50/60Hz 5.4A 110VAC 50/60 Hz 3.3A | | 230VAC 50/60 Hz 11A 110VAC 50/60Hz 6.7A |
| Consommation d'énergie | 220 Watts @ 110VAC or 230 Watts @ 230VAC | | 594 Watts @ 110VAC or 759 Watts @ 230VAC | | 1210 Watts @ 110VAC or 1541 Watts @ 230VAC |
| Chaleur dégagée | up to 785 BTU/Hr | | up to 2590 BTU/Hr | | up to 5255 BTU/Hr |
| Dimensions du générateur | 38.0 x 54.0 x 15.6 cm 14.9 x 21.2 x 6.14" | | 38.0 x 54.0 x 25.6 cm 14.9 x 21.2 x 10" | | 38.0 x 54.0 x 40.5 cm 14.9 x 21.2 x 15.9" |
| Poids du générateur | 16 Kg / 35 lbs | | 25kg / 55.1 lbs | | 41 Kg / 90.3 lbs |
| Niveau de bruit | Silent in operation | | | | |

| Informations à la commande | Zero Air 1.5L | | Zero Air 3.5L | | Zero Air 7L | | Zero Air 18L | | Zero Air 30L | |
|------------------------------|---------------|---------|---------------|---------|----------------------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
| | 110 V | 230 V | 110 V | 230 V | 110 V | 230 V | 110 V | 230 V | 110 V | 230 V |
| N° de pièce | 60-1501 | 60-1500 | 60-3501 | 60-3500 | 60-0008 | 60-0007 | 60-0019 | 60-0018 | 60-0031 | 60-0030 |
| Forfait d'entretien annuel | 08-3611 | | | | | | | | | |
| Plan de maintenance standard | 09 - 3110 | | | | | | | | | |
| Plan de maintenance complet | 09 - 3010 | | | | | | | | | |
| Compresseur d'air Precision | 110v | | 230v | | Forfait d'entretien annuel | | | | | |
| N° de pièce | 65-1555 | | 65-0555 | | 08-8372 | | | | | |

[PEAK Protected]™

Les générateurs de gaz de Peak Scientific sont une référence internationale de fiabilité, confort et performance en laboratoire. Ils sont couverts par une garantie de 12 mois. Vous pouvez toutefois assurer la [Protection] de votre investissement au-delà de cette période, par notre couverture intégrale d'entretien du générateur.

Nos forfaits d'entretien de classe internationale offrent un programme de maintenance préventive tout en vous assurant un accès immédiat à l'assistance technique à travers le monde, ainsi qu'une réponse prioritaire sur site dans l'éventualité peu probable d'une panne.

Peak Scientific R-U
Tél: +44 (0)141 812 8100
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific France
Tél: +33 164 86 29 82

Pour obtenir la liste complète de nos bureaux du monde entier, veuillez consulter:

Notre site Web: www.peakscientific.fr
Notre courriel: marketing@peakscientific.com

Le système de gestion de la qualité de Peak Scientific est conforme à : ISO:9001:2008



FM 515973

Certifications Produits



* CSA certification applies to 1.5 and 3.5 models only.