

PG28L

Générateur de gaz de purge

Numéro de pièce: 45-1060



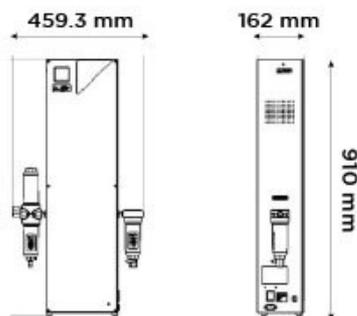
La description

Les générateurs de gaz PG28L de Peak Scientific conviennent aux détecteurs de laboratoire nécessitant un gaz sans CO₂, comme l'analyse FT-IR. Utilisant la technologie d'adsorption à variation de pression pour éliminer les contaminants organiques et l'humidité de l'air, ces générateurs fournissent un flux d'air constant pour assurer peu de bruit de fond dans les analyses de laboratoire. Nécessitant un entretien minimal, le PG28L nécessite une source d'air externe pour fonctionner, Peak Scientific va être en mesure de vous aider à recommander une source d'air appropriée si votre laboratoire n'en possède pas.



Types d'application

Microscopes FT-IR Applications de laboratoire nécessitant de l'air sans CO₂



Generator Details

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

Principales caractéristiques

- Les générateurs de gaz de purge (PG) de Peak Scientific produisent de l'air sans CO₂
- Idéal pour les laboratoires commerciaux avec un débit d'échantillons élevé
- Les filtres haute performance et le PSA garantissent une réduction maximale de l'humidité (point de rosée <-70 ° C).
- Peu de pièces mobiles signifie une maintenance minimale et des performances 24h / 24 et 7j / 7
- Générateur de position si nécessaire, montage mural pour les petits laboratoires
- Plus économique que tout autre approvisionnement en gaz, car le détecteur FT-IR nécessite un débit de gaz constant
- Fonctionnement totalement silencieux
- Garantie complète sur site de 12 mois

Spécifications techniques

Générateur de gaz de purge PG28L

Type de gaz	Air
Débit de gaz max:	28L/min
Pression de sortie max:	100psi/6,9bar
Pression de sortie max:	100psi/6,9bar
Pureté max:	<1ppm CO2
Raccord de sortie de gaz:	1/4" BSP Female
Pression d'entrée min:	100psi/6,9bar
Pression d'entrée max:	120psi/8,3bar
Consommation électrique:	240 W
Voltage:	120 - 240 ± 10% V
Fréquence:	50 / 60 Hz
Courant:	0.08 A
Particules:	< 0.01 µm
Accréditations:	CE,FCC
Taille (HxLxP) mm	910 x 459 x 162 mm
Taille (HxLxP) pouces	35,8 x 18,1 x 6,4 inches
Poids du générateur	19kg / 41,8lbs

[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

