

PG14L

Spül Gas Generator

Artikelnummer: 45-1010



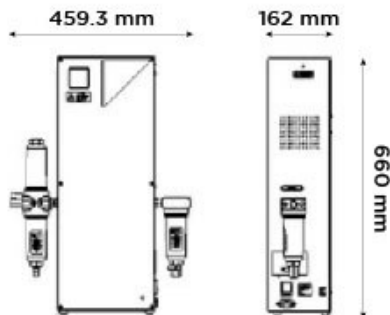
Beschreibung

Der Gasgenerator PG14L von Peak Scientific eignet sich für Labordektoren, die CO₂-freies Gas benötigen, wie z. B. FT-IR-Analyse. Diese Generatoren verwenden die Druckwechsel-Adsorptionstechnologie, um organische Verunreinigungen und Feuchtigkeit aus der Luft zu entfernen. Sie sorgen für einen gleichmäßigen Luftstrom, um bei Hintergrundanalysen nur geringe Hintergrundgeräusche zu gewährleisten. Der PG14L erfordert nur minimale Wartung und benötigt eine externe Luftquelle für den Betrieb und kann unterstützt werden durch den Präzisionsluftkompressor.



Generator Details

- **Gasarten:** Null-Luft
- **Integrierter Kompressor:** Nein



Hauptmerkmale

- Spülgasgeneratoren (PG) von Peak Scientific produzieren Luft, die frei von CO₂ ist
- Ideal für kommerzielle Labore mit einer hohen Durchsatzrate von Proben
- Hochleistungsfilter und Haftklebemasse sorgen für maximale Feuchtigkeitsreduzierung (& lt; -70°C Taupunkt).
- Wenige bewegliche Teile bedeuten minimale Wartungsanforderungen und Leistung rund um die Uhr.
- Positionieren Sie den Generator bei Bedarf an der Wand, montierbar für kleine Labore
- Kostengünstiger als jede andere Gasversorgung, da der FT-IR-Detektor einen konstanten Gasfluss benötigt
- Im Betrieb völlig geräuschlos
- Kann vom Präzisionsluftkompressor unterstützt werden
- 12 Monate umfassende Vor-Ort-Garantie

Technische Spezifikationen

PG14L Spülgasgenerator

Gasart	Null-Luft
Maximaler Gasfluss:	14L/min
Max. Ausgangsdruck:	100psi/6,9bar
Max. Ausgangsdruck:	100psi/6,9bar
Maximale Reinheit:	<1ppm CO2
Gasanschluss:	1/4" BSP Female
Minimaler Eingangsdruck:	100psi/6,9bar
Maximaler Eingangsdruck:	120psi/8,3bar
Energieverbrauch:	240 W
Stromspannung:	120 - 240 V
Frequenz:	50 / 60 Hz
Strom:	8 A
Maximale Betriebstemperatur:	25°C / 77°F
Partikel:	< 0.01 µm
Akkreditierungen:	CE, FCC
Größe (HxBxT) mm	660 x 459 x 162 mm
Größe (HxBxT) Zoll	26 x 18,1 x 6,4 inches
Gewicht des Generators	14kg / 30,8lbs

[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

