

PG14L

Генератор продувочного газа

Номер части: 45-1010

PEAK 
SCIENTIFIC
Your local **gas generation partner**

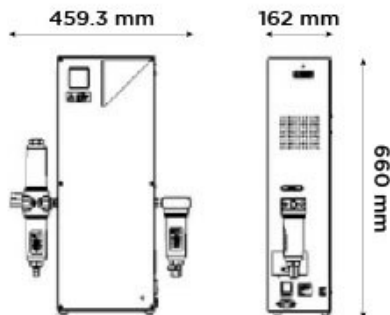
Описание

Газогенераторы PG28L от Peak Scientific подходят для лабораторных детекторов, требующих газ, не содержащий CO₂, например, для Фурье-ИК (FT-IR). В генераторах используется технология адсорбции при переменном давлении для удаления органических загрязнителей и влаги из воздуха. Генераторы обеспечивают постоянный поток воздуха, гарантирующий низкий уровень фоновых шумов при лабораторных анализах. PG28L требует минимального обслуживания. Для работы генератора требуется внешний источник сжатого воздуха. Может работать вместе с компрессором Precision Air Compressor.



Типы приложений

ИК-Фурье-микроскопы
Лабораторные приложения, требующие воздуха без CO₂



Generator Details

- **Типы газа:** Воздух
- **Встроенный компрессор:** Нет

Ключевая особенность

- Генераторы продувочного газа (PG) от Peak Scientific производят воздух, не содержащий CO₂.
- Идеально подходит для коммерческих лабораторий с большим количеством исследований.
- Высокопроизводительные фильтры и PSA обеспечивают максимальное снижение влажности (точка росы <-70°C).
- Мало движущихся частей означает минимальные требования к техническому обслуживанию и возможность круглосуточной работы.
- Возможность настенного монтажа для небольших лабораторий.
- Более рентабельный, чем любой другой источник газа, так как для ИК-детектора требуется постоянный поток газа.
- Полностью бесшумная работа.
- 12 месяцев полной гарантии.

Технические характеристики

PG14L Purge Газовый генератор

Тип газа	Воздух
Макс. расход газа:	14L/min
Максимальное выходное давление:	100psi/6,9bar
Максимальное выходное давление:	100psi/6,9bar
Максимальная чистота:	<1ppm CO2
Газоотводная арматура:	1/4" BSP Female
Мин. давление на входе:	100psi/6,9bar
Максимальное давление на входе:	120psi/8,3bar
Потребляемая мощность:	240 W
Напряжение:	120 - 240 V
Частота:	50 / 60 Hz
Текущий:	8 A
Максимальная рабочая температура:	25°C / 77°F
Частицы:	< 0.01 µm
Аккредитации:	CE, FCC
Размер (ВхШхГ), мм	660 x 459 x 162 mm
Размер (ВхШхГ), дюймы	26 x 18,1 x 6,4 inches
Вес генератора	14kg / 30,8lbs

[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/
- 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

