

# PG28L

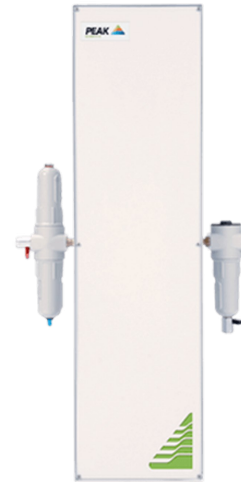
Генератор продувочного газа

Номер части: 45-1060



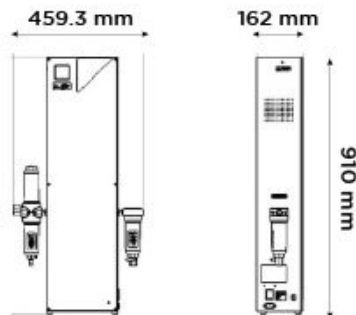
## Описание

Газогенераторы PG28L от Peak Scientific подходят для лабораторных детекторов, требующих газ, не содержащий CO<sub>2</sub>, 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 фонового шума при лабораторных анализах. PG28L требует минимального обслуживания. Для работы генератора требуется внешний источник сжатого воздуха.



## Типы приложений

ИК-Фурье-микроскопы Лабораторные приложения, требующие воздуха без CO<sub>2</sub>



## Generator Details

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

## Ключевая особенность

- Генераторы продувочного газа (PG) от Peak Scientific производят воздух, не содержащий CO<sub>2</sub>.
- 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

### PG28L Purge Газовый генератор

Тип газа	Воздух
Макс. расход газа:	28L/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 ± 10% V
Частота:	50 / 60 Hz
Текущий:	0.08 A
Частицы:	< 0.01 µm
Аккредитации:	CE,FCC
Размер (ВхШхГ), мм	910 x 459 x 162 mm
Размер (ВхШхГ), дюймы	35,8 x 18,1 x 6,4 inches
Вес генератора	19kg / 41,8lbs

## [PEAK Protected]<sup>TM</sup>

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

