

i-Flow O2: система генерации кислорода

Номер части:

PEAK



SCIENTIFIC

Your local gas generation partner

Описание

i-Flow O2 — это модульный и расширяемый промышленный генератор кислорода с адсорбцией переменного давления (PSA). Генератор кислорода PSA использует технологию очистки молекулярных сит синтетического цеолита для подачи высококачественного кислорода медицинского назначения со скоростью до 576 л/мин, давлением 5,0 бар и неизменной чистотой.

i-Flow O2 представляет собой комплексную систему генерации кислорода, способную производить непрерывный объем высококачественного кислорода по требованию для использования в аквакультуре и рыбоводческих хозяйствах, на очистных сооружениях и очистных сооружениях, при сварке, резке и пайке, а также в стеклодувном и аппликации лэмпворк.

Обеспечивая локальный источник кислорода, в дополнение к нашей автономной системе генерации кислорода, все оборудование может быть удобно собрано на компактной и портативной металлической опорной плите. Эта конфигурация упрощает установку и подключение к существующим трубопроводам распределения кислорода по всему учреждению.



Generator Details

- **Встроенный компрессор:** Нет

Ключевая особенность

- **Экономичный кислород промышленного качества**, доступный по запросу - никаких поставок газа!
- **Высокая надежность & amp;** бесперебойная подача кислорода на месте для промышленного применения.
- **Доступно 6 моделей расхода** - 96, 192, 288, 384, 480 и 576 л / мин при чистоте 90%, доступна чистота до 95% * < / li>
- **Подтвержденная чистота** , независимо протестирована Национальной физической лабораторией
- **Расширяемая емкость** с возможностью увеличения в соответствии с растущими потребностями в кислороде.
- **Удаленный мониторинг** , оперативная информация о состоянии продукта у вас под рукой, где бы вы ни находились.
- **Доступны автономные решения или решения под ключ** для быстрого развертывания & amp; гибкость для перемещения по мере необходимости
- **Надежные функции безопасности** , включая мониторинг чистоты & amp; обойти защиту
- **Энергоэффективность & amp;** низкие эксплуатационные

расходы, с режимом ожидания, когда подача кислорода не требуется.

- **Разработано с высокой точностью** и произведено в нашем центре передового опыта ISO 9001.
- **Снижение выбросов углекислого газа** & amp; экологически чистый
- * скорость потока уменьшается с увеличением% чистоты

[**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



Технические характеристики

i-Flow O2: система генерации кислорода

Макс. расход газа:	420L/min
Максимальное выходное давление:	5psi/0,3bar
Максимальное выходное давление:	5psi/0,3bar
Максимальная чистота:	95%
Минимальное качество воздуха на входе:	ISO 8573-1:2010 Class 1.2.1
Время запуска:	Dependent on model
Потребляемая мощность:	250 Watts
Напряжение:	100-230 ± 10% VAC
Частота:	50 / 60 Hz
Текущий:	2.0-1.0 Amp
Максимальная рабочая температура:	50°C / 122°F
Частицы:	<0.01µm
Уровень шума:	59dBa @1m
Размер (ВхШхГ), мм	1738 x 500 x 760 mm
Размер (ВхШхГ), дюймы	68,4 x 19,7 x 29,9 inches
Вес генератора	197kg / 433,4lbs

[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

