

Genius XE 70 Лабораторный газогенератор

Заявление: LC-MS/MS

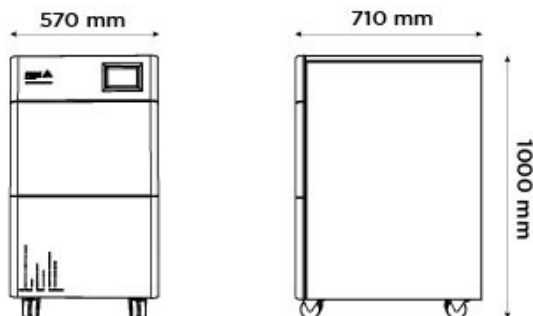
Номер части: 3300253



Описание

Genius XE Nitrogen - дальнейшее развитие нашей самой продаваемой линейки генераторов азота Genius для ЖХ-МС. Genius XE Nitrogen сочетает в себе передовые технологии с тщательно проработанной и надежной конструкцией. С двумя моделями - XE 35 (до 35 л/мин) и XE 70 (до 70 л/мин) - Genius XE Nitrogen представляет собой автономное решение премиум-класса для снабжения азотом ВЭЖХ-МС и других аналитических лабораторных инструментов, для которых производительность и надежность превыше всего. Genius XE меньше, компактнее и, благодаря PeakOS™, проще в использовании, чем когда-либо. Это идеальное решение для обеспечения лаборатории газообразным азотом. Genius XE, оснащенный технологией Multi-Stage Purification™ и встроенными компрессорами нового поколения с технологией Electronic Compressor Optimization™ (ECO), обеспечивает сертифицированную на заводе чистоту азота до 99,5%. Вы получаете газ по требованию, круглосуточно и без выходных.

- Типы газа Азот
- Встроенный компрессор: да
- Типы приложений: LC-MS/MS



Ключевая особенность

- Регулируемый расход до 70 л / мин, давление до 116 psi (8 бар).
- Многоступенчатая очистка Multi-Stage Purification™ обеспечивает получение газообразного азота аналитической степени чистоты до 99,5%.
- 2-летняя комплексная гарантия от производителя *
- Сенсорный полноцветный пользовательский интерфейс для удобства работы.
- Технология ECO (Electronic Compressor Optimization™) обеспечивает низкое энергопотребление и долговечность компрессоров.
- Высокопроизводительные компрессоры премиум-класса нового поколения, разработанные специально для Genius XE.
- Компактней и тише, чем Genius предыдущего поколения.
- Встроенный график планирования обслуживания и диагностика системы.
- * 2-й год 2-летней гарантии при условии завершения профилактического обслуживания в течение 13 месяцев с момента установки. Чтобы ознакомиться с полными условиями и положениями, перейдите по ссылке: www.peakscientific.com/warranty-statement

Технические характеристики

Genius XE 70 Лабораторный газогенератор	
Тип газа	Азот
Макс. расход газа:	70L/min
Максимальное выходное давление:	116psi/8bar
Содержание углеводородов:	<0.1ppm
Максимальное выходное давление:	116psi/8bar
Максимальная чистота:	99.5% **
Газоводная арматура:	1 x 1/4" BSPP
Время запуска:	30 mins
Потребляемая мощность:	2530 VA
Напряжение:	230 VAC
Частота:	50/60 Hz
Текущий:	12A
Тепловая мощность:	8785
Максимальная рабочая температура:	35°C / 95°F
Частицы:	<0.01µm
фталаты:	Phthalate & BHT Free
Уровень шума:	59.3 dBA ***
Аккредитации:	CE, CSA, FCC, KC
Размер (ВхШхГ), мм	1000 x 570 x 710 mm
Размер (ВхШхГ), дюймы	39,4 x 22,4 x 28 inches
Вес генератора	147kg / 323,4lbs

* 2-й год гарантии при условии обслуживания генератора в конце 1-го года агентом, утвержденным компанией Peak, в соответствии с фиксированным ежегодным графиком технического обслуживания. Чтобы ознакомиться с полными условиями, посетите сайт www.peakscientific.com/warranty-statement. ** Сертифицированная заводом чистота по содержанию O2. Фактическая чистота зависит от расхода (минимум 95 % при максимальном расходе). *** Уровень шума, выраженный как SPL (уровень звукового давления), измеренный на расстоянии 1 м от источника в реверберационной камере.



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

