

Ряд Genius

Газовый генератор азота NM32LA является основным блоком линейки продукции Genius.

Его оригинальная конструкция доказала превосходство над другими генераторами по бесшумности, безопасности и эффективности.

Всесторонние испытания работы генератора производителями масс-спектрометров выявили лучшее решение для LC / MS.

Благодаря постоянному сотрудничеству с производителями приборов, мы смогли разработать целый ряд Genius продуктов, подходящих для конкретных областей применения.

Азот	32 л/мин @ 6.9 бар / 1.13 CFM @ 100 psi
Мин / Макс рабочая температура	5°C - 35°C / 41°F - 95°F
Максимальная относительная влажность	80% без конденсации
Максимальная высота	2000 м
Частицы	< 0.01µm
Выходной разъем	1x 1/4" BSP Female
Фталаты	Нет
Взвешенные жидкости	Нет
Уровень шума	54 dB(A) @ 1m
Требования к электросети	230v 50/60Hz 7.0A
Потребляемая мощность	1610 Ватт
Габаритные Размеры (см / дюйм) WxDxH	60 x 75 x 71.2 / 23.6 x 29.5 x 28
Вес (кг / фунт)	95 / 209

“... Нам нечего
предвосхищать, кроме
нашего Genius (Гения)”.



Генераторы Genius 3010 & NM32LA

Особенности и преимущества:

Удобство

Газ по запросу

Легкость перемещения

Не нужно ждать доставки баллонов с газом

Одобрены производителями масс-спектрометров

Тщательно протестированы производителями по обеспечению требуемой чистоты

Высокая надежность

Низкий уровень шума и вибрации

Отдельный, изолированный отсек для компрессора

Антивибрационные крепления компрессора

Экономия пространства

Максимальное использование полезной лабораторной площади

Высокий уровень сервисного обслуживания

Мы стремимся обеспечить мгновенный ответ по телефону или по электронной почте

Время прибытия сервисного инженера для контрактных абонентов от 48 до 72 часов

Устранение неисправности по первому вызову в 95% случаев

Минимальные требования к обслуживанию

Требуется одно обслуживание в год

Простая установка

Генератор выполнен по схеме (plug and play) подключа и используй

Модель	Выход газа	Особенности
Genius NM32LA	32 л/мин N2	Генератор азота подходит для большинства LC / MS инструментов, включая Agilent, Bruker, Perkin Elmer, Shimadzu, Thermo Scientific, Waters и многие другие.
Genius N118LA	18 л/мин N2	Генератор азота N2 разработан для Thermo / Dionex MSQ +
Genius ABN2ZA	12 л/мин N2 24 л/мин Сухого воздуха 8 л/мин Сухого воздуха	Для использования с приборами системы AB SCIEX из ряда LC/MS, вплоть до модели AB5600.
Genius AB3G	12 л/мин N2 24 л/мин Сухого воздуха 8 л/мин Сухого воздуха	Для использования с приборами AB SCIEX из LC / MS, вплоть до модели AB5600. Премиум модели включают технологию безотказности компрессора для обеспечения максимального времени работы.
Genius NM3G	30 л/мин N2	Для использования с приборами AB SCIEX из LC / MS, вплоть до модели AB5600. Премиум модели, обеспечивают безотказную компрессионную технологию для обеспечения максимального времени работы. Рекомендуется для клинического применения, где поддержание потока газа является обязательным условием.
Genius 1022	32 л/мин N2	Генератор азота с давлением 116 psi, специально предназначенный для Thermo Q Exactive LC/MS
Genius 1023	32 л/мин N2	Генератор азота, переключаемый между стандартной LC / MS градицией азота и азотом, обогащенным 10% кислорода, необходимого для Chip Cube Agilent.
Genius 1050	32 л/мин N2	Генератор азота с использованием CMS технологии
Genius 1052	32 л/мин N2	Генератор азота для LECO модуляторов.
Genius 3010	64 л/мин N2	Генератор азота разработан для Agilent iFunnel технологии LC / MS 6490 и LC / MS 6550.
Genius 3013	64 л/мин N2	Генератор азота разработан для Agilent iFunnel технологии LC / MS 6490 и LC / MS 6550. Генератор азота, переключаемый между стандартной LC / MS градицией азота и азотом, обогащенным 10% кислорода, необходимого для Chip Cube Agilent.
Genius 3020	2 x 32 л/мин N2	Азотный генератор разработан для обеспечения двух LC / MS систем с независимым управлением.
Genius 3022	2 x 32 л/мин N2	Азотный N2 генератор, разработанный для обеспечения двух Thermo Q Exactive LC / MS систем, с независимым контролем.
Genius 3023	2 x 32 л/мин N2	Генератор азота разработана для обеспечения двух Agilent LC / MS, с независимым управлением, и переключаемый между стандартным LC / MS уровнем азота и обогащенным 10% кислорода, необходимым для Chip Cube Agilent.
Genius 3030	2 x 12 л/мин N2 2 x 24 л/мин Сухого воздуха 2 x 8 л/мин Сухого воздуха	Генератор азота разработан для обеспечения двух AB SCIEX LC / MS приборов, с независимым управлением.
Genius 3031	16 л/мин N2 25 л/мин Сухого воздуха 24 л/мин Сухого воздуха	Генератор азота разработан для обеспечения двух AB SCIEX LC / MS приборов, с независимым управлением и высоким уровнем потока.
Genius 3040	1 x 12 л/мин N2 1 x 32 л/мин N2 24 л/мин Сухого воздуха 2 x 8 л/мин Сухого воздуха	Предназначен для питания одной AB SCIEX LC / MS системы, вплоть до 5600. Кроме того, генератор включает в себя отдельный выход мощностью 32 л / мин азота для второго LC / MS прибора.
Genius 3045	32 л/мин N2 50 л/мин Сухого воздуха	Genius 3045 Генератор азота разработан специально для использования с Bruker EVOQ Triple Quad. Этот генератор будет обеспечивать одно приложение, а также поставлять азот и сухой воздух через дополнительный выход.