



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Simplex 22 Evo

Телефон: +7 (495) 258-80-83

Бесплатный звонок: 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Agilent Simplex 22 Evo

Генератор азота Simplex 22 Evo предназначен для лабораторного оборудования с потреблением азота до 22 л/мин. Подходит для LCMS систем с одним квадруполом различных производителей: Agilent Single Quad LC/MS (6100 series); Waters SQ Detector, Acquity SQD; Shimadzu LCMS 2010, 2020 и др. Работа генератора основана на усовершенствованной технологии коротко-циклового адсорбции (PSA). Также применяется вместе с ИК-Фурье спектрометрами, в том числе производства Agilent (Cary Series 610, 620, 660, 670); и с атомно-абсорбционными спектрометрами.

Бесшумная работа (не более 35 дБ)

- Спиральный компрессор с технологией DSST (Dual Scroll Speed Tecnology)
- Двухслойный звукоизолирующий корпус

Компактный размер

- Встроенный компрессор и накопительный бак размещены в одном блоке
- Обеспечивает постоянный поток азота
- Накопительный бак изготовлен из алюминия и имеет коррозионно-стойкое покрытие
- Установлены вспомогательные колеса для легкого перемещения
- Небольшая высота – генератор может быть размещен под лабораторным столом

Гарантия качества производимого газа

- Встроен высокочувствительный датчик кислорода (устанавливается на все модели)
- Система в непрерывном режиме измеряет чистоту газа и выводит данные на дисплей
- Продукция сертифицирована IQ, OQ, PQ

Минимальное техническое обслуживание

- Надежная конструкция
- Генератор способен работать 24 часа в сутки, 365 дней в году
- Встроена функция самодиагностики
- Встроен датчик потока (Flow Meter)
- Автоматический режим экономии. Если поток производимого азота превышает потребление, генератор переходит в режим экономии (EcoSense), чтобы снизить потребление энергии
- Интуитивно понятный интерфейс управления
- Простая установка (работает по принципу Plug&Play)
- Гарантия производителя 2 года

Характеристики Agilent Simplex 22 Evo

Поток азота	22 л/мин
Давление на выходе	8 бар (120 psig), регулируется
Чистота азота	99,9% (99,999% для модификации UHP)
Технология	Усовершенствованная технология коротко-циклового адсорбции (PSA)
Дисплей	Цветной сенсорный Siemens HMI
Анализатор качества азота	Встроен, чистота азота отображается в реальном времени на цветном сенсорном дисплее
Компрессор воздуха	Встроен малошумный безмасляный компрессор воздуха
Уровень шума	Менее 35 дБ на расстоянии 1 метр
Точка росы	- 60°C
Частицы	< 0.01 микрон
Фталаты	Нет
Взвешенные жидкости	Нет
Размер штуцера на выходе	1/4" Swagelok или трубка d=6 мм (в комплекте)
Электропитание	240 В / 1 фаза / 50 Гц

Размеры (ШхГхВ)

550 x 740 x 640 мм

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83