



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Duplex 62 Evo

+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 Duplex 62 Evo

Генератор азота Duplex 62 Evo имеет два выхода газа. Он предназначен для LCMS/MS систем, потребляющих азот для ESI (Drying Gas) и для ячейки соударений (Collision Gas). Duplex 62 Evo совместим с Agilent Triple Quad LC/MS (модели серии 6400 с JetStream) и другим оборудованием. Работа генератора основана на мембранном разделении газа. Успешно применяется для LCMS (с тройным квадруполом; с ионной ловушкой, времяпролетных, квадруполь-времяпролетных) систем в различных лабораториях многих стран.

Два независимых выхода газа

Бесшумная работа (не более 45 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 инсталляция (работает по принципу Plug&Play)
- Гарантия производителя 2 года

### Характеристики Agilent Duplex 62 Evo

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Поток азота               | 62 л/мин и сверхчистый азот 300 л/мин   |
| Давление на выходе        | 8 бар (120 psig), регулируется  |
| Чистота азота             | 99,9% и 99,999% (два выхода)  |
| Технология                | Мембранное разделение   |
| Дисплей                   | Цветной сенсорный Siemens HMI   |
| Анализатор качества азота | Встроен, чистота азота отображается в реальном времени на цветном сенсорном дисплее |
| Компрессор воздуха        | Встроен мал шумный безмасляный компрессор воздуха                                   |
| Уровень шума              | Менее 45 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) | 700 x 740 x 640 мм     |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**