

Генератор кислорода высокой чистоты OXY40L-1000



Новая линейка генераторов кислорода OXY40L, работающих по технологии SMART PSA. Эти модели обеспечивают выход кислорода от 0,5 до 7 л/мин, чистоту 99,999 % и давление до 5 бар. Газ такой чистоты идеально подходит для использования в некоторых технологиях спектроскопии органических и неорганических веществ. Модели OXY40L интегрированы с бортовыми компрессорами для обеспечения полностью автономного решения или могут быть подключены к безмасляному и сухому сжатому воздуху, соответствующего нормам ISO8573-1: 2010 класс 3 или 4. Прибор оснащен высокопроизводительными коммуникационными интерфейсами (USB, RS485, Ethernet и WLAN) для создания гибкой газовой сети с локальным или центральным управлением. Благодаря тому, что программное обеспечение ориентировано на безопасность, автоматическое регулирование и надежную связь, OXY40L просты в установке, надежны и безопасны в эксплуатации.

Производитель: Leman-Instruments
Модель: OXY40L-1000
Страна: Швейцария

Особенности: Улучшает воспроизводимость измерений; Обеспечивает высокую стабильность давления; Кислород доступен 24 часа в сутки 7 дней в неделю при постоянной чистоте. Отсутствие загрязнения; Независимый источник O₂. Не требует прокладки трубопроводов. Можно легко перемещать по лаборатории; Дистанционное управление с ПК, iPhone и планшета; Долговечный компрессор с функцией экономии электроэнергии.

Характеристики

Чистота O2 на выходе, %	99.999
Точка россы O2 на выходе	≤ - 50 °C
Содержание твердых частиц в O2 на выходк, мкм	≤0,01
Давление O2 на выходе, бар	от 0,5 до 5, регулируется программным обеспечением
Требование к сжатому воздуху	безмасляный и сухой сжатый воздух, в соответствии нормам ISO8573-1: 2010 Class 3 или 4
Дисплей	4,3 дюймовый сенсорный экран TFT LCD
Температурный диапазон	от +10°C до +30°C
Выходной штуцер	Нержавеющая сталь 1/8" компрессия / любой соединитель по желанию клиента
Габариты (Ш)х(Д)х(В), мм	500х230х600
Вес, кг	максимум 40
Максимальная потребляемая мощность, Вт	150
Шум	≤ 45 дБ
Электропитание	220 В / 50 Гц
Расход л/мин	1