

# Генератор кислорода высокой чистоты OXY40L-500



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-500  
**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 O<sub>2</sub>. 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 °С                                                                              |
| 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°С до +30°С                                                                      |
| 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                                                                                |
| Расход л/мин                                  | 0.5                                                                                    |
| Электропитание                                | 220 В / 50 Гц                                                                          |