



Генератор водорода портативный серий QL-M

Особенности

- ❖ Маленький вес и размер, что позволяет легко носить с собой используя оборудованную ручку;
- ❖ Более высокая чистота водорода (> 99,999%), стабильный выходной поток;
- ❖ Короткие и простые процедуры запуска и остановки;
- ❖ Применен твердый электролитный ионообменной мембраны (PEM);
- ❖ Не требует технического обслуживания и не содержит каустика;
- ❖ Выходное давление регулируется, потребление газа отслеживается;
- ❖ Простое и безопасное управление, различные сенсорные сигнализаций;
- ❖ Высокая эффективность электролиза;
- ❖ Подходит для всех брендов ГХ.

| | | |
|-----------------------|--|----------------|
| Модель | QL-M100 | QL-M100B |
| Поток | 0 ~ 110 мл/мин | 0 ~ 110 мл/мин |
| Чистота | >99,9995 % | |
| Выходное давление | 0,02 ~ 0,4 МПа | 0,02 ~ 0,7 МПа |
| Точка росы | -65 °С | |
| Емкость водяного бака | 2 л | |
| Тип мембраны | DuPont Nafion PFSA | |
| Требуемая вода | Деионизированная, по ASTM тип II, Удельное сопротивление воды > 1 МОм.см (<1 мкСм/см) Общее количество растворенных твердых веществ < 0,5 мг/л | |

| | | |
|--------------------|--|--------|
| Расход воды | 6 мл/час | |
| Твердый электролит | Не требует обслуживания и не содержит каустик | |
| Рабочая среда | Температура: 5 до 40 °С, Относительная влажность: <80 % | |
| Сертификаты | CE, ISO 9001 | |
| Мощность | <80 Вт | |
| Питание | АС 220 В, 50 Гц | |
| Габариты | 280 × 200 × 285 мм | |
| Вес | <8 кг | <10 кг |

