



Сварочный аппарат GS-601

- Точная юстировка сердцевин по 6 моторам
- 5-дюймовый цветной сенсорный экран высокого разрешения
- Сварка за 6 секунд и нагрев за 18 секунд
- Автоматическая ARC-калибровка в реальном времени
- Промышленный четырёхъядерный CPU с энергосбережением 30%
- Ударопрочный, виброустойчивый, пылезащищённый и водонепроницаемый корпус
- Поддержка волокон 250 мкм / 0.9 мм / 2.0 мм / 3.0 мм и SOC

Параметры	Спецификации
Метод юстировки	Юстировка сердцевин по 6 моторам
Поддерживаемое волокно	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), BIF(G.657)
Диаметр оболочки	80~150 мкм
Диаметр покрытия	160~3000 мкм
Длина скола	5~16 мм (диаметр покрытия ≤250 мкм) 16 мм (диаметр покрытия: 250~3000 мкм)
Типичные потери при сварке	SM: 0.02 дБ; MM: 0.01 дБ; DS/NZDS/BIF: 0.04 дБ
Обратные потери	>60 дБ
Программа сварки	40 групп
Режим работы	Ручной / автоматический
Автонагрев	Доступно
Типичное время сварки	6 секунд
Типичное время нагрева	18 секунд для термоусадочных гильз 60 мм и 40 мм
Увеличение волокна	250X (X или Y вид), 125X (X и Y вид)
Экран просмотра	Двойная высокочувствительная камера, 5-дюйм. сенсорный LCD экран 800×480
Хранение данных	4000 групп записей данных
Оценка потерь	Доступно
Тест на растяжение	1.8~2.25N
Интерфейс	Интерфейс меню GUI, удобное управление
Ёмкость аккумулятора	Li-аккумулятор 5200 мАч, 250 циклов сварки и нагрева
Питание	Адаптер, вход: AC100-240V (50/60Hz), выход: DC11-13.5V
Ресурс электродов	Более 4000 ARC разрядов, лёгкая замена
Интерфейсы	USB 2.0 порт, обновление ПО, экспорт записей
Условия эксплуатации	Высота: 0~5000 м, влажн.: 0~95%, температ.: -10°C~+50°C, скорость ветра: макс. 15 м/с
Размеры/Вес	156×141×156 мм / 2.45 кг (включая аккумулятор)



Стандартная комплектация

Наименование	Изображение	Наименование	Изображение
Сварочный аппарат		Адаптер питания	
Скалыватель волокна		Сетевой кабель питания	
Стриппер оптоволоконна		Руководство пользователя	
Запасные электроды		Ремешок	
Охлаждающий лоток		Щётка для очистки	
Стриппер Drop-кабеля		Кейс для переноски	

Кастомизация комплекта GS-601



Опциональный комплект

1: Сварочный аппарат GS-401
2: OTDR FHO1000-D22

3: OTDR FHO1000-D28
4: Измеритель оптической мощности MT500

5: Измеритель мощности FHP12
6: VFL VLS-8
7: Ёмкость для спирта

