

Автоматический сварочный аппарат Comway C10S Fusion Splicer



Общее описание

Comway C10S — это компактный и лёгкий сварочный аппарат для оптоволокон с усовершенствованной системой выравнивания по сердцевине, обеспечивающий точное и надёжное соединение волокон. Благодаря поддержке различных типов волокон и программ сварки, устройство подходит для широкого спектра задач. Оно оснащено современным сенсорным экраном, высокой степенью увеличения изображения волокна, а также функцией оценки потерь, что делает его удобным и функциональным инструментом для профессионалов.

Особенности:

- *Технология интеллектуального управления дугой*
- *Быстрый нагреватель*
- *Керамический фибровый пресс*
- *Выравнивание с автоматической идентификацией волокон*
- *750-кратный одноосевой вид*
- *Аккумулятор большой емкости, более 500 сварок и нагреваний.*
- *Сверхузкая керамическая V-образная канавка, подходящая для любого применения*

Технические характеристики:

Размеры и вес	170 × 149 × 154 мм, 1,97 кг (2,51 кг с батареей)
Выравнивание волокон	Выравнивание по сердцевине с помощью 6 моторов
Типы волокон	SM (ITU-T G.652), EB (ITU-T G.654), MM (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653), NZ/NZDS (ITU-T G.655), BI (ITU-T G.657)
Режим сварки	Одно волокно
Диаметр волокна	Диаметр оболочки 80–150 мкм, диаметр покрытия 100–3000 мкм
Длина скола	250 мкм для диаметров оболочки 8–16 мм, более 250 мкм для диаметра оболочки 16 мм.
Размеры и вес	170 × 114 × 154 мм, 1,97 кг (2,51 кг с батареей)
Выравнивание волокон	Выравнивание по сердцевине с помощью 6 моторов
Программы сварки	До 200 программ
Время сварки	5 секунд (SM Fast), 10 секунд (SM G652)
Программы нагрева	До 30 программ

Время нагрева	Регулируемое, 8 секунд (типичное)
Защитная гильза	10–60 мм
Захват изображения сращивания	До 800 изображений
Хранение данных сварки	До 20,000 записей
Потери при сварке	SM: 0,01 дБ, MM: 0,01 дБ, DS: 0,02 дБ, NZ/NZDS: 0,02 дБ, VI: 0,02 дБ
Возвратные потери	≥60 дБ
Оценка потерь	Поддерживается
Условия эксплуатации	Высота 0-5000 м, влажность 0-95%, температура -10~+50°C, ветер до 15 м/с
Условия хранения	Влажность 0–95%, температура -40~+80°C (для батареи -20~+40°C).
Натяжение волокна	1,96~2,25 Н
Отображение волокна	Сенсорный, 5 дюймов