базис. телеком

tumtec®

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ СРЕДНЕЙ МАГИСТРАЛЬНОЙ ЛИНИИ

FST-16M



- 4 мотора
- Включение за 3 секунды
- 6 с — Сварка за 6 секунд
- 15с — Термоусадка за 15 секунд

Сварочный аппарат Tumtec FST-16M

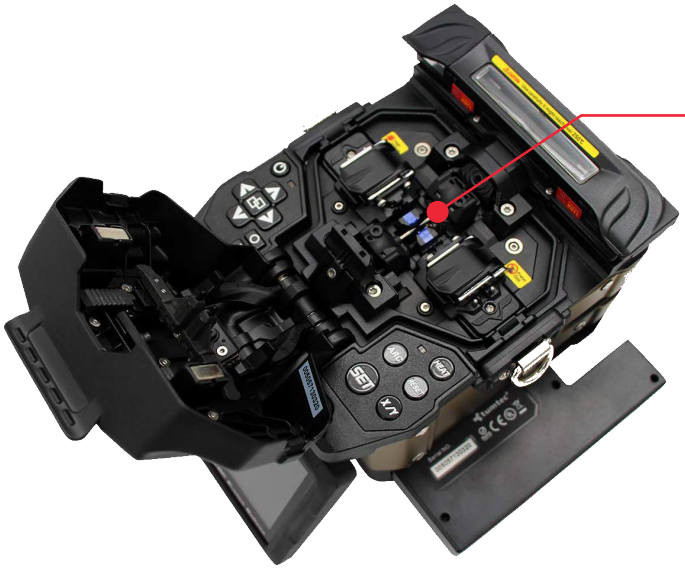
Tumtec FST-16M – это высокоточный, компактный и надежный аппарат для сварки оптических волокон, разработанный для профессионального использования в условиях монтажа, обслуживания и ремонта волоконно-оптических линий связи (ВОЛС). Благодаря передовым технологиям и интуитивно понятному интерфейсу, M16 обеспечивает стабильное, высококачественное соединение волокон с минимальными потерями.

Основные особенности:

- Удобное пользовательское меню.
- 4,3-дюймовый цветной сенсорный ЖК-экран высокого разрешения, увеличение 500X.
- Мощная белая светодиодная подсветка упрощает работу ночью.
- Выравнивание по оболочке (V-образная канавка), высокое качество и низкие потери.
- Укомплектован съемной батареей 5200 мАч, более 280 циклов сварки и нагрева.
- Пылезащищенность, влагозащищенность, устойчивость к высоким температурам, адаптация к различным высотам и суровым природным условиям.









Параметры	Значение
Применение	FTTH
Метод выравнивания	по оболочке, 4 двигателя
Количество волокон	одноволоконный
Применяемые типы волокон	SM / MM / OS / NZDS
Диаметр кабеля	0.25-0.3 мм / FTTH
Размещение волокна и длина скалывания	диаметр покрытия 0.125-1 мм / длина скола 8-16 мм
Режим сварки	несколько режимов сварки
Типичные потери при сварке	диаметр покрытия 0.125-1 мм / длина скола 8-16 мм
Возвратные потери	> 60 дБ
Подсветка	3 мощных белых светодиода
Время сварки	6-10 сек
Оценка потерь при сварке	есть
Допустимая длина КДЗС	20-60 мм
Время нагрева	несколько режимов нагрева / типичное время нагрева 15-30 сек
Хранение результатов	1000 последних записей
Тест на растяжение	1.5-2.0N
Условия эксплуатации	высота 0-5000 м, относительная влажность 0-95%, темп. -10-50˚C, макс. скорость ветра 15 м/сек
Условия хранения	Влажность 0~95%, темп. -40~80˚C
Дисплей	обзор 90˚ во всех направлениях, 4.3 дюйма, 480x272, цветной сенсорный ЖК-экран высокого разрешения
Обзор волокон и увеличение	X, Y, X/Y: двойное нажатие 500-кратное увеличение
Питание	AC 100-240 В, DC 12-15 В
Емкость аккумулятора	5200 мАч
Количество сварок с термоусадкой на одном заряде	более 280 циклов
Способ управления	кнопки / сенсорный экран
Автоматическая калибровка дуги	Автоматическая калибровка дуги по давлению воздуха и температуре
Срок службы электродов	3000 разрядов (срок службы электродов может быть продлен более чем на 20% при использовании устройства для очистки электродов)
Разъем	Mini USB 2.0
Размер основного блока	140Шх165Вх148Г мм (с прорезиненым бампером)/ 130Шх165Вх138Г мм (без прорезиненого бампера)
Вес	основной блок 1.9 кг (с прорезиненым бампером)/ 1.7 кг (без прорезиненого бампера), вес аккумулятора 0.38 кг

Комплектация

1. Сварочный аппарат FST-16M - 1 шт.
2. Скалыватель Tumtec T9 - 1 шт.
3. Аккумулятор 5200 мАч - 1 шт.
4. Адаптер питания - 1 шт.
5. Запасные электроды - 1 шт.
6. Кейс для переноски - 1 шт.
7. Ремень для кейса - 1 шт.
8. Лоток для охлаждения гильз КДЗС - 1 шт.
9. Груша для очистки - 1 шт.
10. Помпа для спирта - 1 шт.
11. Кисть - 1 шт.
12. Отвертка - 1 шт.
13. Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
14. Заводской протокол испытаний - 1 шт.
15. Стриппер (опционально) - 1 шт.
16. Стриппер для дроп-кабеля (опционально) - 1 шт.

