

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНОЙ ЛИНИИ

V9 Mini



6 моторов



Выравнивание
по сердцевине
с системой DACAS



Сварка
за 6 секунд



Термоусадка
за 13 секунд



Комбинированная функция
плавления торца волокна и
сварки



Сварочный аппарат Tumtec V9 Mini

Tumtec V9 Mini – это компактный, высокоточный и надёжный оптический сварочный аппарат для одномодовых и многомодовых волокон, разработанный для профессионального использования в условиях ограниченного пространства и мобильных задач. Благодаря сочетанию передовых технологий и продуманного дизайна, V9 Mini стал одним из самых популярных решений для монтажа сетей и систем видеонаблюдения.

Основные особенности:

- DACAS – система цифрового анализа и центровки сердцевины волокна.
- Немецкая технология ЧПУ и интегрированная система регулировки волокна обеспечивают стабильную работу.
- Автоматическая идентификация типа волокна.
- Выравнивание по сердцевине, высокое качество и низкие потери.
- Интегрированная рамка регулировки волокна.
- Защита от пыли, воды, устойчивость к высоким температурам, адаптация к различным высотам и сложным условиям.
- 4.3-дюймовый цветной сенсорный экран с высоким разрешением, увеличение 480X.
- Съёмный аккумулятор 7200 мАч, обеспечивающий более 330 циклов сварки и нагрева.
- 3 мощных белых светодиода и подсветка клавиатуры для удобной работы ночью.
- Съёмный многофункциональный держатель, подходит для различных типов волокон.
- Встроенные компоненты японского производства и корейский чипсет.
- Удобное пользовательское меню.



Параметры	Значение
Тип волокна	Одиночное
Применяемые типы волокон	SM (ITU-T G.652& G.657) / MM (ITU-T G.651) / DS (ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655)
Совместимость	Диаметр: 0.25–3.0 мм / Внутренний кабель
Длина скола	Диаметр: 0.125–1 мм / Длина скола: 8–16 мм
Диаметр оболочки	80–150 мкм
Режимы сварки	41 предустановленный режим, максимум 100 режимов
Режимы нагрева	5 предустановленных режимов (20/30/40/50/60 мм), максимум 100 режимов
Типичные потери	SM: 0.02 дБ, MM: 0.01 дБ, DS: 0.04 дБ, NZDS: 0.04 дБ, G.657: 0.02 дБ (стандарт ITU-T)
Возвратные потери	> 60 дБ
Подсветка	3 мощных белых светодиода
Время сварки	6 сек
Оценка потерь при сварке	есть
Допустимая длина КДЗС	20–60 мм
Время нагрева	Быстрый нагрев: 13 сек, типичный нагрев: 30 сек
Хранение результатов	20 000 записей и 200 изображений
Тест на растяжение	1.96–2.25 Н
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	Двусторонний обзор 90°, 4.3" цветной дисплей с высоким разрешением
Обзор волокон и увеличение	X, Y, X/Y: увеличение 480X
Питание	AC: 100–240 В, DC: 12–15 В
Емкость аккумулятора	7200 мАч
Количество сварок с термоусадкой на одном заряде	330 циклов
Способ управления	кнопки / сенсорный экран
Автоматическая калибровка дуги	Автоматическая калибровка дуги по давлению воздуха и температуре
Срок службы электродов	5000 разрядов
Разъем	Mini USB 2.0
Размер основного блока	135Ш×160Д×135В (без резинового бампера) / 140Ш×165Д×135В (с бампером)
Вес	2250 г (с аккумулятором) / 1870 г (без аккумулятора)



Комплектация

1. Сварочный аппарат V9 Mini - 1 шт.
2. Скалыватель Tumtec T9 - 1 шт.
3. Аккумулятор 7200 мАч - 1 шт.
4. Блок питания - 1 шт.
5. Кабель питания - 1 шт.
6. Запасные электроды - 1 шт.
7. Лоток для охлаждения гильз КДЗС - 1 шт.
8. Кейс для переноски - 1 шт.
9. Ремень для переноски - 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.