



## Сварочный аппарат Sumitomo T-502S

### T-502S

### Описание

**Аппарат для сварки оптических волокон Sumitomo T-502S** с юстировкой по оболочке, технология Hot Core Analysis. Сварочный аппарат в автоматическом режиме, с помощью встроенных микроскопов, производит анализ, юстировку оптических волокон и сваривает их между собой электрической дугой, образуя соединение с низкими потерями.

#### Особенности:

**Технология NanoTune™** - интеллектуальная система определения раковин угла и бугорков, позволяющая работать с сильными дефектами

**Программа SumiCloud™** - возможность подключения к беспроводной сети с помощью программы SumiCloud, используя wireless LAN SD карту вы можете подключать ваш сварочный аппарат к смартфону и пользоваться услугами сервиса SumiCloud™, управлять данными сварок, создавать отчеты, обновлять ПО. (требуется дополнительная SD-карта WLSD0416)

**Профилактическое обслуживание** - При появлении признаков износа сварочного аппарата или аксессуара, такого как скальватель, SumiCloud™ уведомляет пользователя в виде предупреждающего сообщения. Сообщение с предупреждением отправляется на смартфон монтажника на месте и одновременно с этим отправляется администратору по электронной почте.

Компактный и легкий 1.1kg

Время сварки 6 секунд

Время термоусадки 12 секунд

### Технические характеристики

Технология выравнивания волокна

По оболочке

Типы свариваемых волокон

SM  
MM  
DS (ITU-T G.653)  
NZDS (ITU-TG.655)

Диаметр свариваемых волокон, мкм

80-150

Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм

от 0.25 до 3, дроп-кабель 3x2

Средние потери на сварном соединение, дБ

0,03 дБ (SM) 0,01 дБ (MM) 0,05 дБ (DS/NZDS)

Типичные вносимые потери, дБ

≤60

Оценка потерь	Автоматическая
Время сварки, сек	6 (SM G652 Quick Mode)
Время термоусадки, сек	12
Количество циклов сварки	250
Длина гильз КДЗС, мм	20/40/45/60
Тест на растяжение, Н	1,96 ~ 2,09
Ресурс электродов	6000 сварок
Источник питания	Li-Ion аккумулятор 4560 мАч
Дисплей	4,3" цветной LCD
Видеосистема	2 CMOS камеры
Увеличение изображения	180x при раздельном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	USB
Язык интерфейса	Русский; Английский

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм	126x154x83 (без противоударной резины)
ВЕС, КГ	0,9 (без батареи) / 1,1 (с батареей)

## Условия эксплуатации

Скорость ветра	Не более 15 м/с
Высота над уровнем моря,м	до 5000
Влажность	0 ~ 95% (без конденсации)
Температура хранения, °C	от -10 до 50
Температура эксплуатации, °C	от -40 до 80

## Комплект поставки

Комплект поставки	Сварочный аппарат Т-502S - 1 шт Аккумуляторная батарея - 1 шт Сетевой адаптер - 1 шт Сетевой шнур питания - 1 шт Лоток для КДЗС - 1 шт Запасные электроды - 1 пара Кейс для переноски и хранения - 1 шт Рабочий стол - 1 шт Ремень - 1 шт USB кабель - 1 шт Краткое руководство - 1 шт
-------------------	--