

Основные особенности

- Улучшенная система оценки потерь
- Новый высококонтрастный сенсорный экран
- Возможность соединения по протоколу Bluetooth
- Многофункциональный кейс для переноски с интегрированным рабочим столиком



Сварочный аппарат для одиночного волокна

Fujikura 36S

Выравнивание по активным V-канавкам

Технические характеристики

Типы свариваемых волокон	одиночные кварцевые оптические волокна: SMF (G.652/657), MMF (G.651), DSF (G.653), NZDSF (G.655)
Диаметр свариваемого волокна	125 мкм
Диаметр покрытия свариваемого волокна	до 3 мм
Длина зачищаемых волокон	от 5 мм до 16 мм
Режимы сварки / термоусадки	100 / 30
Усреднённое значение потерь на сварном соединении	0,03 дБ (SM), 0,01 дБ (MM), 0,05 дБ (DSF) и 0,05 дБ (NZDS)
Коэффициент отражения от сварного соединения	не менее 60 дБ
Типичное время сварки	6 сек (режим SM FAST), 9 сек (режим SM AUTO)
Типичное время термоусадки	24 сек для КДЗС FP-03, 250 мкм 25 сек для КДЗС FP-03, 900 мкм 19 сек для КДЗС Slim60mm, 250 мкм 16 сек для КДЗС Slim40mm, 250 мкм
Хранение результатов сварки	10 000 результатов
Просмотр места сварки	с помощью двух CMOS телекамер на 5" цветном ЖК дисплее с увеличением 132х и 200х
Проверка механической прочности места сварки	от 1,96 до 2,25Н
Типы применяемых КДЗС	60мм, 40мм и микрогильзы Fujikura и заданные пользователем
Ресурс электродов	5000 сварок
Количество сварок с термоусадкой при питании от аккумуляторной батареи	200 полных циклов
Беспроводное подключение	стандарт Bluetooth® 4.1LE
Размер/вес	131 x 201 x 79 мм / 1.3кг (с аккумуляторной батареей)
Условия эксплуатации	от 0 до 5000 м над уровнем моря, скорость ветра до 15м/с, температура от – 10°C до +50°C, относительная влажность от 0 до 95%;
Интерфейсы	USB 2.0 (тип Mini-B), USB 2.0 (Хост)

Сварочный аппарат для одиночного волокна
Fujikura 36S
Выравнивание по активным V-канавкам

Стандартный комплект поставки

Описание	Модель	Кол-во
Сварочный аппарат	36S с батареей BTR-11 и электродами ELCT2-16B	1 шт.
Держатели под холдеры	SP-31	1 пара
Блок питания от сети	ADC-19A	1 шт.
Шнур питания	ACC-11	1 шт.
Кейс для переноски	CC-36	1 шт.
Запасные электроды	ELCT2-16B	1 пара
Руководство пользователя на CD	M-41	1 шт.
Краткое руководство пользователя	Q-41S-E	1 шт.
Диспенсер для спирта	AP-02	1 шт.

Информация для заказа

Варианты комплектации
Fujikura 36S – Сварочный аппарат, шт.
Fujikura 36S KIT A – Аппарат сварочный 36S + CT-50, комплект
Fujikura 36S KIT C – Аппарат сварочный 36S + CT-08, комплект

Аксессуары

Модель	Описание
CT-08	Прецизионный скалыватель CT-08 с контейнером для сбора осколков волокна
CT-50	Прецизионный скалыватель CT-50 с контейнером для сбора осколков волокна
RS02	Термостриппер RS02 (для волокна 125мкм)
RS03	Термостриппер RS03 (для волокна 125мкм) со встроенным аккумулятором
FH-70-250	Держатель волокна (для оболочки 250мкм), пара
FH-70-900	Держатель волокна (для оболочки 900мкм), пара
FH-60-DC250	Держатель волокна для абонентского дроп-кабеля, пара
FH-FC-20	Держатель волокна FH-FC-20 (для оболочки 2мм), 1 шт.
FH-FC-30	Держатель волокна FH-FC-30 (для оболочки 3мм), пара
FH-60-LT900	Держатель волокна FH-60-LT900 (для 900мкм свободного буфера), пара
CLAMP-S31A/B	Зажим для волокна, пара/зажим для плавающего буфера
BTR-11	Батарея аккумуляторная BTR-11
ELCT2-16B	Электроды для Fujikura 26S/36S (пара)