Fujikura 86S

НОВИНКА

Основные особенности

- Улучшенная конструкция роботизированной ветрозащитной крышки
- Зажимы для удержания волокна после сварки
- Запатентованная система позиционирования КДЗС
- Универсальные зажимы для работы с волокном
- Цветной сенсорный дисплей 5 дюймов
- Увеличенный ресурс батареи до 300 циклов «сварка/термоусадка»
- Возможность подключения по Bluetooth до двух скалывателей CT50
- Рабочий столик с выдвижными ящиками для хранения принадлежностей
- Крепление электродов без инструмента
- Гарантия 3 года

Сверхбыстрый высокоточный оптический сварочный аппарат нового поколения

Fujikura 86S

Выравнивание по сердцевине

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	80-150 мкм
Диаметр покрытия свариваемого волокна	100-3000 мкм
Длина зачищаемых волокон	от 5 мм до 16 мм
Режимы сварки / термоусадки	100 / 30
Усреднённое значение потерь на сварном соединении	0.02дБ (SM), 0.01дБ (MM), 0.04дБ (DSF) и 0.04дБ (NZDS)
Коэффициент отражения от сварного соединения	не менее 60 дБ
Функция внесения потерь в месте сварки	Настраиваемое внесение потерь в линию для создания фиксированного аттенюатора, от 0,1 до 15 дБ с шагом 0,1 дБ
Типичное время сварки	7сек (режим SM FAST), 11сек (режим SM AUTO)
Типичное время термоусадки	13 сек для КДЗС FP-03 9 сек для КДЗС Slim 60мм
Хранение результатов сварки	20 000 сварок
Просмотр места сварки	оси X и Y одновременно или раздельно с помощью двух CMOS телекамер на 5“ цветном сенсорном ЖК дисплее
Увеличение места сварки	В 320 раз для раздельного просмотра В 200 раз для одновременного просмотра по осям X и Y

Fujikura

Fujikura

Сверхбыстрый высокоточный оптический сварочный аппарат нового поколения волокна

Fujikura 86S

Выравнивание по сердцевине

Технические характеристики

Проверка механической прочности места сварки	≈ 2,0Н
Типы применяемых КДЗС	60 мм, 40 мм и микрогильзы Fujikura и заданные пользователем
Ресурс электродов ELCT2-16B	5000 сварок
Количество сварок с термоусадкой при при питании от аккумуляторной батареи	300 полных циклов
Беспроводное подключение	Стандарт Bluetooth® 4.1 LE
Интерфейсы	USB 2.0 (тип Mini-B), USB 2.0 (тип A), 6-pin мини DIN для питания термострипперов RS-02 или RS-03
Обновление ПО	Через интернет с помощью программы синхронизации
Питание	Переменный ток: адаптер ADC-20 (12В, 7А); Батарея: BTR-15, 14.4В, 6380 мАч
Ветрозащитная крышка	Роботизированная, с программируемыми режимами работы
Прижимы волокна	Программируемые, с функцией автоматического открывания после сварки
Нагреватель для усаживания КДЗС	С автоматической крышкой и улучшенной фиксацией КДЗС
Защита от падения	Защищен с 6 сторон от падения с высоты 76см
Защита от пыли	Защита от пыли (частицы 0,1-500 мкм) класс IP5X
Защита от влаги	10 мм/час в течении 10 минут
Рабочий столик	Интегрирован в кейс аппарата, позволяет работать, не доставая аппарат из кейса
	Физические характеристики
Размер	170 мм x 173 мм x 150 мм
Вес	2.8кг (с аккумуляторной батареей)
	Условия эксплуатации
Условия эксплуатации	от 0 до 5000 м над уровнем моря, скорость ветра до 15 м/с, температура от – 10°C до +50°C, относительная влажность от 0 до 95%;

Аксессуары

Модель	Описание
CT-50	Прецизионный скалыватель с функцией Bluetooth и автоматическим сборщиком сколотого волокна
CT-08	Прецизионный скалыватель CT-08 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 900 мкм), пара
FH-FC-20	Держатель волокна (для оболочки 2 мм), 1 шт.
FH-FC-30	Держатель волокна (для оболочки 3 мм), пара
JP-10	Лоток для КДЗС на сварочный аппарат
DCC-20	Шнур питания от автомобильного прикуривателя
DCC-21	Шнур питания от клемм аккумулятора
BTR-15	Аккумуляторная батарея
ELCT2-16B	Электроды для Fujikura 86S, пара

Fujikura

Сверхбыстрый высокоточный оптический сварочный аппарат нового поколения волокна

Fujikura 86S

Выравнивание по сердцевине

Стандартный комплект поставки

Описаниие	Модель	Кол-во
Оптический сварочный аппарат	Fujikura 86S	1 шт.
Аккумуляторная батарея	BTR-15	1 шт.
Блок питания от сети 110/220В	ADC-20	1 шт.
Шнур питания	ACC-15	1 шт.
Кабель USB	USB-01	1 шт.
Ремень для аппарата	ST-02	1шт.
Электроды (+ 1 пара установлена в аппарате)	ELCT2-16B	1пара
Держатели под холдеры	SP-03	1 пара
Жесткий кейс с рабочим столом	CC-39	1 шт.
Рабочий столик (левый)	WT-09L	1 шт.
Рабочий столик (правый)	WT-09R	1 шт.
Подставка под КДЗС	JP-09	1 шт.
Винт для штатива	TS-03	2 шт.
Ремень для кейса	ST-03	1 шт.
Диспенсер	AP-02	1 шт.
Краткое руководство пользователя	-	1 шт.
Стриппер одиночного волокна	SS03	1 шт.
Прецизионный скалыватель	CT-50	1 шт.
Контейнер для осколков волокна	FDB-05	1 шт.
Площадка для волокна	AD-10-M24	1 шт.
Кейс для скалывателя	CC-37	1 шт.
Ключ шестигранный для скалывателя	HEX-01	1 шт.

concept tj TECHNOLOGIES

© 2019 Fujikura Ltd.

Fujikura Ltd

1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan
Phone: +81-3-5606-1164 Fax: +81-3-5606-1164 http://www.fujikura.co.jp