



Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 3S+, комплект со скальвателем Mini-50GB+

Mini-3S+ KIT 50

Описание

Автоматический сварочный аппарат Mini-3S+ - это современное оборудование корейской компании FiberFox, предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Прибор оснащен механизмом сведения волокон по технологии DAA (Digitalized Active Alignment), системой точного мониторинга потерь и режимом автоматической калибровки дуги.

Основные особенности

активные V-образные канавки;
цветной LCD дисплей 4,3" позволяет визуально контролировать все этапы сварки оптических волокон;
быстрое время сварки - 6 сек (Quick mode) и термоусадки - 10 сек;
длительная автономная работа от Li-Ion батареи – до 200 циклов «сварка+термоусадка»;
калибровкой дуги в режиме реального времени;
ударопрочный, влаго и пылезащищенный корпус;
ресурс электродов – до 5500 сварок;
вес аппарата всего 1,42 кг (без батареи);
малые габаритные размеры.

Технические характеристики

Технология выравнивания волокна	По оболочке
Типы свариваемых волокон	SM (ITU-TG.652, G.657) MM (ITU-TG.651) DS (ITU-TG.653) NZDS (ITU-TG.655) G.657A G.657B
Диаметр свариваемых волокон, мкм	от 80 до 150
Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм	от 0.25 до 3, дроп-кабель 3x2
Средние потери на сварном соединение, дБ	0.03 (SM) 0.02 (MM) 0.05 (DS/NZDS)

Оценка потерь	Автоматическая
Время сварки, сек	10 SM, 7 (Quick mode)
Время термоусадки, сек	10
Количество циклов сварки	200
Длина гильз КДЗС, мм	20, 40, 45, 60 мм; SOC (Splice-On Connector)
Тест на растяжение, Н	1.96~2.25
Ресурс электродов	до 5500
Источник питания	Li-ion 11.1В 5200мАч; AC 100-240В DC 12.6В 1.8А
Дисплей	4.3" сенсорный цветной LCD
Видеосистема	2 CCD камеры
Увеличение изображения	320x при раздельном и 160x присовместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	Mini USB
Количество моторов	4
Язык интерфейса	Русский; Английский

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм	122x124x138 (аппарат) 455x212x286 (кейс)
ВЕС, КГ	1.42 (без АКБ) 1.8 (с АКБ)

Условия эксплуатации

Скорость ветра	Не более 15 м/с
Влажность	0...95% (без конденсата)
Температура хранения, °С	от -20 до 60
Температура эксплуатации, °С	от -10 до 50

Комплект поставки

Комплект поставки

Сварочный аппарат Mini-4S+, 1 шт;
Скалыватель Mini 50GB+ (в транспортировочном кейсе и
двумяключамидляобслуживания) - 1 шт;
Стриппер 3мм, 0.9мм, 0.25мм - 1 шт;
Сетевой шнур - 1 шт;
Зарядное устройство - 1 шт;
Аккумуляторная батарея - 2 шт;
Автомобильное зарядное устройство - 1 шт;
Запасные электроды - 1 пара;
Лоток для охлаждения КДЗС - 1 шт;
Ремень для переноски - 1 шт;
Универсальный прижим для SOC - 1 шт;
Прижим к печке для SOC - 1 шт;
Инструкция по эксплуатации - 1 шт;
USB кабель - 1 шт;
mini HDMI USB кабель - 1 шт;
Жесткий кейс для переноски - 1шт.