

Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 6S+, комплект со скальвателем Mini-50GB+

Mini-6S+ KIT 50

Описание

Автоматический сварочный аппарат Mini-6S+

- это современное оборудование корейской компании FiberFox, предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Прибор оснащен механизмом сведения волокон по сердцевине AOCAT (Automatic Optical Core Analysis & Tracking System), системой точного мониторинга потерь и режимом автоматической калибровки дуги.

Основные особенности

- активные V-образные канавки для выравнивания волокна по сердцевине;
- 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 – 200 циклов «сварка+термоусадка» (в комплект поставки входят две батареи);
- калибровкой дуги в режиме реального времени;
- ударопрочный, влаго и пылезащищенный корпус;
- ресурс электродов – до 5500 сварок;
- вес аппарата всего 1,52 кг (без батареи);
- малые габаритные размеры.

Технические характеристики

Технология выравнивания волокна

По сердцевине

SM (ITU-T G.652, G.657)

Типы свариваемых волокон

MM (ITU-T G.651)

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	0.02 (SM) 0.01 (MM) 0.04 (DS/NZDS)
Оценка потерь	Автоматическая
Время сварки, сек	10 SM, 6 (Quick mode)
Время термоусадки, сек	10
Количество циклов сварки	200
Длина гильз КДЗС, мм	20, 40, 45, 60
Тест на растяжение, Н	1.96~2.25
Ресурс электродов	до 5500 сварок
Функция встроенного аттенюатора	Да
Вносимые потери (аттенюатор), дБ	0.1 - 20
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	до 320x при раздельном и 320x при совместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	Mini USB
Количество моторов	6
Язык интерфейса	Русский; Английский

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм	122x124.2x138 (аппарат) 455x212x286 (кейс)
ВЕС, кг	1.52 (без АКБ) 1.9 (с АКБ)

Условия эксплуатации

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

Комплект поставки

Комплект поставки

Сварочный аппарат - 1 шт;
Скалыватель Mini 50GB+ (в транспортировочном кейсе и двумя
ключами для обслуживания) - 1 шт;
Стриппер 3мм, 0.9мм, 0.25мм - 1шт;
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;
Контейнер для хранения мелких деталей - 1 шт;
Универсальный прижим для SOC - 1 шт;
Прижим к печке для SOC - 1 шт;
CD - диск - 1 шт;
Инструкция по эксплуатации - 1 шт;
USB кабель - 1 шт;
mini HDMI USB кабель - 1 шт;
Жесткий кейс для переноски - 1 шт.