

Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 6S+, комплект со скалывателем 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-lon 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) 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

Типы свариваемых волокон

от 0.25 до 3, дроп-кабель 3х2





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, H 1.96~2.25

Ресурс электродов до 5500 сварок

Функция встроенного аттенюатора Да

Вносимые потери (аттенюатор), дБ 0.1 - 20

Источник питания Li-ion 11.1B 5200мАч; AC 100-240B DC 12.6B 1.8A

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

Υ

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, °С от -10 до 50

### Комплект поставки



## TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

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.