



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz



Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 3S, комплект со скалывателем Mini-50G+

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.

Аппарат 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 - 7 сек (Quick mode) и термоусадки - 18 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 3500 сварок;

- вес аппарата всего 1,37 кг;

- малые габаритные размеры.

Технические характеристики

Технология выравнивания волокна	По оболочке
	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, друп-кабель 3x2

Средние потери на сварном соединении, дБ	0.03 (SM) 0.02 (MM) 0.05 (DS/NZDS) 0.03 (G.657)
Оценка потерь	Автоматическая
Время сварки, сек	8 SM, 7 (Quick mode)
Время термоусадки, сек	18
Количество циклов сварки	200
Длина гильз КДЗС, мм	20, 40, 45, 60
Тест на растяжение, Н	1.96~2.25
Ресурс электродов	3500 сварок
Источник питания	Li-ion 11.1В 3000мАч; AC 100-240В DC 12.6В 1.8А
Дисплей	4.3" сенсорный цветной LCD
Видеосистема	2 CCD камеры
Увеличение изображения	260x при раздельном просмотре по осям X и Y; 130x при совместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	Mini USB
Количество моторов	4
Язык интерфейса	Русский; Английский

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	123x114x126 (аппарат) 455x212x286 (кейс)
ВЕС, КГ	1.37 (аппарат+батарея)

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



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Комплект поставки

Сварочный аппарат - 1 шт;
Скальватель Mini 50G+ (в транспортировочном кейсе и двумя ключами для обслуживания) - 1 шт;
Стриппер 3мм, 0.9мм, 0.25мм - 1 шт;
Сетевой шнур - 1 шт;
Зарядное устройство - 1 шт;
Аккумуляторная батарея - 1 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;
USB кабель - 1 шт;
mini HDMI USB кабель - 1 шт;
Жесткий кейс для переноски - 1 шт.