



Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 12R+

Mini-12R+

Описание

Автоматический сварочный аппарат

Mini-12R4

- это современное оборудование корейской компании FiberFox, предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Основной задачей, которую решает данный аппарат является сварка ленточного волокна.

Прибор оснащен фиксированными V-образными канавками позволяющими сводить волокна по оболочке, системой точного мониторинга потерь и режимом автоматической калибровки дуги.

Основные особенности

фиксированные V-образные канавки;

цветной LCD дисплей 4,3" позволяет визуально контролировать все этапы сварки оптических волокон; быстрое время сварки ленточного волокна - 10 сек и термоусадки - 15 сек;

длительная автономная работа от Li-lon батареи – до 300 циклов «сварка+термоусадка» (в комплект поставки входят две батареи);

калибровкой дуги в режиме реального времени;

ударопрочный, влаго и пылезащищенный корпус;

ресурс электродов - до 3000 сварок;

вес аппарата всего 1,32 кг (без батареи);

малые габаритные размеры.

Технические характеристики

Технология выравнивания волокна По оболочке

SM (ITU-T G.652, G.657A1/A2)

Типы свариваемых волокон ${
m MM}$ (ITU-T G.651) DS (ITU-T G.653)

NZDS (ITU-TG.655)

Диаметр свариваемых волокон, мкм Одиночное: 125-160 Ленточное: 125

Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм 0.25, 0.4,

0.25, 0.4, 0.9, 2.0, 2.4, 3.0, FTTH





0,05 дБ (SM)

Средние потери на сварном соединение, 0,02 дБ (ММ)

дБ

0,08 дБ (DS/NZDS)

0,05 (G.657)

Типичные вносимые потери, дБ ≥60

Оценка потерь Автоматическая

Время сварки, сек 15

Время термоусадки, сек 20

Количество циклов сварки 300

Длина гильз КДЗС, мм 20/40/45/60

Тест на растяжение, Н 1,96~2,25

Ресурс электродов 3000

Источник питания Li-Ion аккумулятор 5200 мАч

Дисплей 4,3" сенсорный цветной LCD

Видеосистема 2 CMOS камеры

Увеличение изображения

33х при совместном просмотре по осям X и Y

Интерфейсы USB

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 124х123х138

BEC, КГ 1,32 (без батареи)

Условия эксплуатации

Скорость ветра Не более 15 м/с

Высота над уровнем моря,м до 5000

Влажность 0...95% (без конденсата)

Температура хранения, °C от -20 до 60

Температура эксплуатации, °С от -10 до 50

Комплект поставки



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

Комплект поставки

Сварочный аппарат - 1 шт; Скалыватель Mini 50GB+ (в

Скалыватель Mini 50GB+ (в транспортировочном кейсе и двумя

ключами для обслуживания) - 1 шт; Термостриппер HS-12 - 1 шт;

Адаптер для термостриппера HS-12 - 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;

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.