



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-T G.653)

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

Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм

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

15 Время сварки, сек

20 Время термоусадки, сек

300 Количество циклов сварки

Длина гильз КДЗС, мм 20/40/45/60

Тест на растяжение, Н 1,96~2,25

3000 Ресурс электродов

Источник питания Li-lon аккумулятор 5200 мАч

Дисплей 4,3" сенсорный цветной LCD

Видеосистема 2 CMOS камеры

60x при раздельном просмотре по осям X и Y Увеличение изображения

33х при совместном просмотре по осям X и Y

Интерфейсы **USB**

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 124x123x138

ВЕС, КГ 1,32 (без батареи)

Условия эксплуатации

Скорость ветра Не более 15 м/с

до 5000 Высота над уровнем моря,м

Влажность 0...95% (без конденсата)

Температура хранения, °С 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; 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; СD - диск - 1 шт; Инструкция по эксплуатации - 1 шт; USB кабель - 1 шт;

mini HDMI USB кабель - 1 шт;

Жесткий кейс для переноски - 1 шт.