ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 4S+ (уценка)

Mini-4S+ (уценка)

Описание

Автоматический сварочный аппарат Mini-4S+ - это современное оборудование корейской компании FiberFox, предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Прибор 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 - 6 сек (Quick mode) и термоусадки – 10 сек;
длительная автономная работа от Li-Ion батареи – до 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 1,42 кг (без батареи);
малые габаритные размеры.

Технические характеристики

Технология выравнивания волокна	По оболочке
Типы свариваемых волокон	SM (ITU-TG.652, G.657) MM (ITU-TG.651) DS (ITU-TG.653) NZDS (ITU-TG.655) G.657A G.657B 0.25mm, 0.9mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm плоский FTTH кабель
Диаметр свариваемых волокон, мкм	от 80 до 150
Средние потери на сварном соединение, дБ	0,02 (SM) 0,01 (MM) 0,04 (DS/NZDS) 0,02 (G.657)
Типичные вносимые потери, дБ	≤60
Оценка потерь	Автоматическая
Время сварки, сек	6
Время термоусадки, сек	10
Количество циклов сварки	200

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Длина гильз КДЗС, мм	20/40/45/60 мм SOC (Splice-On Connector)
Тест на растяжение, Н	2,0
Ресурс электродов	5000
Видеосистема	2 CCD камеры
Интерфейсы	USB

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм	122x124x138
ВЕС, КГ	1,42 (без батареи)

Условия эксплуатации

Скорость ветра	Не более 15 м/с