



KIWI-6100

Оптический сварочный аппарат



KIWI-6100 - простой, экономичный и надежный прибор, предназначенный для сварки оптических волокон.

Поддерживаются все распространенные типы волокон (многомодовые 50 мкм и 62,5 мкм, одномодовые G.652, DSF, NZ-DSF).

Преимущества

- Компактное исполнение
- Совмещение свариваемых волокон производится по сердцевине
- Механика аппарата выполнена из металла
- Надежный цветной экран
- Возможность поворота дисплея на 180 градусов
- Одновременный просмотр по осям X, Y
- Автоматическая проверка торцов свариваемых волокон
- Емкая батарея
- Память на 4000 сварок
- Автоматическая калибровка
- Дублированные органы управления



Характеристики

Сварка	
Время сварки	9 сек
Длина зачистки волокна	8 ~ 16 мм – для внешнего покрытия не более 250 мкм 16 мм – для внешнего покрытия 250 ~ 1000 мкм при наличии дополнительной ограничительной пластины 8 ~ 16 мм – для внешнего покрытия 250 ~ 1000 мкм
Отражение от сварного соединения	> 60 дБ
Оценка потерь на сварном соединении	Да (погрешность 0,02 дБ)
Программы сварки	40 режимов
Сохранение результатов сварки	4000 результатов и параметров сварки
Средние потери на сварном соединении	0.02 дБ (SM) 0.01 дБ (MM) 0.04 дБ (DS) 0.04 дБ (NZDS)
Типы свариваемых волокон	Одномодовые (SM, G.652) Многомодовые (MM) Со смещенной областью дисперсии (DS, ITU-T G.653) Со смещенной ненулевой дисперсией (NZDS, ITU-T G.655)
Диаметр свариваемого волокна	80 ~ 150 мкм
Диаметр покрытия свариваемого волокна	100 ~ 1000 мкм
Термоусадочная печька	
Время термоусадки	30 сек
Тип	Встроенный
Программируемая	Да
Дополнительные возможности	
Интерфейсы	USB, VGA
Экран	
Диагональ	5.6"
Поворот дисплея	Да, 180 градусов
Просмотр места сварки	По осям X и Y
Увеличение	280x – при просмотре по одной оси X или Y 140x - при просмотре одновременно по осям X и Y
Рабочие условия	
Влажность	0 ~ 95 %
Высота над уровнем моря	0 ~ 5000 м
Допустимая скорость ветра	15 м/с
Рабочая температура	-10 ~ +50 °C
Питание от сети переменного тока	
Напряжение на входе	176 ~ 264 В
Напряжение на выходе	12 В
Батарея	
Ресурс батареи	Более 100 полных циклов сварки и термоусадки
Емкость батареи	10 Ач
Габариты	
Размеры (В x Ш x Г), вес	145 мм x 170 мм x 170 мм, 3,3 кг

Комплектация



Чемодан



Сварочный аппарат



Адаптер питания /
зарядное устройство



Аккумуляторная
батарея



Прецизионный
скальватель



Шнур электрический



Стриппер
Miller FO103S



Комплект запасных
электродов



Лоток приемный

+ Ремень для
переноски кейса

Информация для заказа

KIWI-6100

Комплект оптического сварочного аппарата KIWI-6100



ООО «Вьютек»
Телефон/факс: (843) 295-04-54
viewtek.ru



ЗАО «Связьстройдеталь»
Телефон: (495) 786-34-34
www.ssd.ru



ООО «ВИАЛАЙТ»
Тел.: +7 (812) 347-7011
www.vialight.ru



ЗАО «НПП РОТЕК-Новосибирск»
Телефон/факс: (383) 222-06-08
www.telecomsite.ru



ЗАО «Концепт Технологии»
Тел.: +7 (495) 775 31 75
www.c-tt.ru

www.kiwitest.ru