

Сварочный аппарат DVP-740

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность сварки FTTH кабелей, патчкордов и приварки SC-коннекторов к волокну (splice-on-connector)
- Цветной ЖК дисплей 5", возможность поворота дисплея на 180 градусов
- Выравнивание волокон по сердцевине (Core Alignment /PAS Technology/)
- Одновременный просмотр по осям X и Y
- Автоматическая проверка торцов свариваемых волокон
- Автоматическая калибровка
- Время сварки - 8 с., время усадки гильзы - 30 с.
- Аппаратная и программная поддержка сварки волокон для FTTH и PON стандарт (G.657)
- 120 циклов сварки/термоусадки от одного заряда аккумулятора
- Компактный, легкий, надежный корпус
- Защитные резиновые элементы на корпусе для предотвращения повреждений
- USB-интерфейс и возможность обновления программного обеспечения



DVP-740 – автоматический сварочный аппарат для оптических волокон, который позволяет производить сваривание FTTH кабелей, патч-кордовых кабелей и приварки SC-коннекторов к волокну (splice-on-connector). На корпусе устройства имеются защитные резиновые элементы для предотвращения повреждений, что делают DVP-740 незаменимым, особенно в сложных полевых условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы свариваемых волокон	SM, MM, DS, NZ-DS(ITU-T G.655), EDF
Диаметр внешнего слоя сердцевины свариваемого волокна	100 – 150 мкм
Потери при сварке	0.02 (SM), 0.01 (MM), 0.05 (DS), 0.04 (NZDS)
Время сварки	8 с
Оценка потерь сварки	Производится по смещению сердцевин свариваемых волокон
Сохранение результатов сварки	8000 результатов
Дисплей	5 дюймовый цветной ЖК, программный поворот 180 градусов
Увеличение/ режим просмотра места сварки	X и Y одновременно с помощью двух телекамер на цветном ЖК дисплее, с возможностью изменения угла наклона дисплея
Условия эксплуатации	Влажность 0 ~ 95 % (без конденсации), Рабочая температура -25 ~ +50 °С, Температура хранения -40 ~ +80 °С, Высота над уровнем моря 0 ~ 5000 м
Устойчивость к коррозии	Компоненты устройства, запасные части, используемые материалы отвечают требованиям
Длина зачищаемых волокон	8 – 22 мм
Программы сварки	15 установленных заводских режимов сварки и 1 пользовательская
Возвратные потери на сварном соединении	≥60 дБ
Растягивающее усилие теста на механическую прочность сварки/тест на механическую прочность сварки	2.0 Н
Порты	USB 2.0, Mini USB для передачи данных на ПК
Батарея (В)	12 (6.0 Ач)
Источник питания (В)	100 – 240 (50 – 60 Гц, 0.8А), 15 (5.0 А)
Рабочая температура	-25 ~ +50 °С
Относительная влажность	0 ~ 95 % (без конденсации)
Высота над уровнем моря	0 ~ 5000 м
Максимально допустимая скорость ветра	15 м/с
Вес	1.95 кг (с батареями)
Габариты (Г x Ш x В)	138 мм x 122 мм x 142 мм