

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ОПТОВОЛОКНА DVP - 730



Дублированные органы управления.

DVP-730 – сварочный аппарат предназначен для сварки оптических волокон в полевых и лабораторных условиях.

Особенности:

- приемлемая цена (наиболее низкая цена среди аналогов);
- русскоязычный интерфейс;
- длительная эксплуатация батареи;

Описание:

Компактное исполнение;
Юстировка по сердцевине волокна;
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;
Ёмкая батарея;
Память на 8000 сварок;
Автоматическая калибровка;

Технические характеристики:

DVP-730	
Время сварки	8с.
Типы свариваемых волокон	SM, MM, DS, NZ-DS, EDF
Типичные потери при сварке	0.02 дБ (SM), 0.01 дБ (MM), 0.04 дБ (DS), 0.04 дБ (NZDS)
Отражения от сварного соединения	≤ 60 дБ
Совместимые КДЗС	20 мм, 40 мм, 60 мм
Усадка КДЗС	40 секунд
Проверка на растяжение	2,0 Н (стандарт)
Язык	Выбирается в настройках
Внешние интерфейсы	RS-232, 1 композит видео (RCA)
Увеличение изображения на дисплее	в 256 раз
Напряжение на входе	176 ...264 В
Напряжение на выходе	12 В
Ёмкость батареи	10 Ач
Ресурс батареи	более 100 полных циклов сварки
Габариты	170x170x145 мм
Масса	3,3 кг
Температура работы	-25 ...+50°C
Влажность работы	0 ... 95% (без конденсации)
Допустимая скорость ветра	15 м/с
Температура хранения	-40 ...+80°C
Влажность хранения	0 - 95% (без конденсации)
Высота над уровнем моря	0 - 5000 м

Комплектация:

Кейс – 1 шт.; Аппарат DVP-730 – 1 шт.; Комплект запасных электродов; Адаптер питания- 1 шт.; Аккумуляторная батарея; Зарядное устройство; Скальватель прецизионный DVP-105 (ресурс-18000 сколов); Стриппер; Ремень для переноски кейса – 1 шт.; Шнур электрический 1 шт.; Лоток приёмный -1 шт..

Аппарат сварки DVP-730 заменяет Fujikura FSM-50S и почти в 2 раза дешевле