

# Сварочный аппарат **KL-280G**

## Свойства

- ◆ Выравнивание по сердцевине способом PAS (PAS: Profile Alignment System)
- ◆ Чёткое отображение сердцевины волокон
- ◆ Просмотр с двух камер вместе или раздельно
- ◆ Автоматическая проверка формы и угла скола
- ◆ Цветной LCD с диагональю 5.7 дюйма
- ◆ Интерфейс USB
- ◆ Обновление внутреннего ПО через USB



## Характеристики

Типы волокон	SM MM DS NZDS
Диаметр волокна	По отражающей оболочке: 80-150 мкм; По покрытию: 100-1000 мкм
Кол-во волокон	Для одиночного волокна
Длина скола	8-16 мм (для покрытия 250 мкм)
Реальные средние потери	0.02 дБ (SM), 0.01 дБ (MM), 0.04 дБ (DS), 0.04 дБ (NZDS)
Типичное время сварки	9 с ( в режиме Standard SM)
Возвратные потери	> 60 дБ
Режимы сварки	Auto, Calibrate, Normal, Special
Настройки сведения	Meticulous, по сердцевине, по оболочке, вручную
Программ сварки	53 программы, 40 программируемых режимов
Программ термоусадки	9 программ, 24 программируемых режима
Время термоусадки	Типичное время 30 секунд
Длина защитных гильз	60 мм, 40 мм
Объём журнала сварок	4000 записей, 20 параметров в каждом
Увеличение волокон	<b>300X</b> (в поле X или Y), <b>150X</b> (одновременно в X и Y)
Ресурс аккумулятора	Типичное значение <b>400 сварок с термоусадкой</b>
Монитор	5.7 дюйма цветной TFT LCD
Тест на разрыв	2 Н
Ресурс электродов	2500 разрядов
Интерфейсы	USB
Питание	AC 100-240 В через адаптер DC13.5 В; Li-Ion аккумулятор 7800 мАч
Условия эксплуатации	Высота 0-5000 м; от -10 до +50°C; скорость ветра до 15 м/с
Размеры	150 мм (Д) × 150 мм (Ш) × 150 мм (В)
Вес	2.55 кг без аккумулятора, 3.05 кг с аккумулятором

### Standard Configuration



Main Body



P.S. Cord



Fiber Cleaver



Case



Electrodes



Manual



Cooling Tray