

КВАЗИНЕПРЕРЫВНЫЙ ИТТЕРБИЕВЫЙ ВОЛОКОННЫЙ ЛАЗЕР



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Пиковая мощность 750 Вт или 1,5 кВт
- Средняя мощность до 150 Вт (импульсный режим)
- Средняя мощность до 250 Вт (непрерывный режим)
- Энергия импульса до 15 Дж
- Длительность импульса от 0,2 до 20мс
- Изменение формы импульса
- Воздушное или водяное охлаждение
- Размер 19" Rack 4U

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Точечная сварка
- Линейная сварка
- Микросварка
- Сверление
- Резка
- Долбление
- Медицинское приборостроение
- Изготовление компьютерных компонент



СОЗДАВАЯ НОВУЮ РЕАЛЬНОСТЬ ПРИ ПОМОЩИ МОЩНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ВОЛОКОННЫХ ЛАЗЕРОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОГО ИМУЛЬСНОГО ВОЛОКОННОГО ЛАЗЕРА

YLR-150/1500-QCW-AC	
Режим работы	Импульсный/ непрерывный
Поляризация	Случайная
Пиковая мощность	1500 Вт
Энергия импульса	До 15 Дж
Ширина импульса	0,2-10 мс
Средняя мощность в импульсном режиме	До 150 Вт
Мощность в непрерывном режиме	До 250Вт
Длина волны	1070 нм
Качество пучка, BPP	2,5 мм*мрад
Выходное волокно	50 мкм 100 мкм 200 мкм
Габариты модуля	19" Rack 4U 448 x 500 x 177
Охлаждение	Воздушное