



Е-серия - EY6DS

Твердотельный лазер с диодной накачкой

Маркировочный лазер Telesis EY6DS - это лазер на кристалле Nd:YAG с оптоволоконным соединением, диодной накачкой, переключением добротности. Он обеспечивает высокую энергию импульсов и превосходное качество лазерного луча, что требуется для маркировки, глубокой гравировки, зачистки триммингом и других технологических операций. Лазер EY6DS имеет только воздушное охлаждение, легко встраивается в линию, не требует обслуживания и занимает мало места. Ожидаемый срок службы диода накачки составляет более 20.000 часов, и ваше производство будет избавлено от простоев. Благодаря модульной конструкции диод можно быстро заменить и при этом не потребуется выполнять



сложное выравнивание лазерных компонентов. Модель EY6DS имеет преимущество перед другими лазерами благодаря своей надёжности и невысокой стоимости.



Технические характеристики лазера

Стандарты	CDRH, CE
Длина волны	1.064 нм
Тип лазера	кристалл Nd:YAG, Q-switch, диодная торцевая накачка, с волоконным соединением
Мода лазерного луча	TEM ₀₀
Средняя мощность	6Вт
Позиционирование	видимый красный диодный свет
Длина волоконного кабеля ..	стандартно 1,75м опция 4,75м
Охлаждение	воздушное, активное термоэлектрическое (без водяного охлаждения)
Мак потребляемая мощность	<400Вт
Рабочая температура	18° - 35°C
Влажность	10% - 85%, без конденсата
Монтажный вес	около 13,6кг
Размер головки лазера	31,8 x 15,7 x 42,9см
Размер контроллера	42 x 14 x 64см
Вес контроллера	10кг
Электропитание	230В AC, 6А, 50/60Гц



Контроллер Модель E10

Стандартные линзы

ЛИНЗА	ПОЛЕ МАРКИРОВКИ
100мм.	65 x 65 мм
160мм.	110 x 110 мм

Также есть другие конфигурации линзы

ПРОГРАММА

Программа	Merlin® II LS
Операционная система	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista™ или Windows® 7 с настольным ПК, опция - ноутбук
Интерфейс связи	последовательный, TCP/IP, I/O



Функция нанесения 2-D кода DATA MATRIX™
Выполнение всех требований стандарта UID