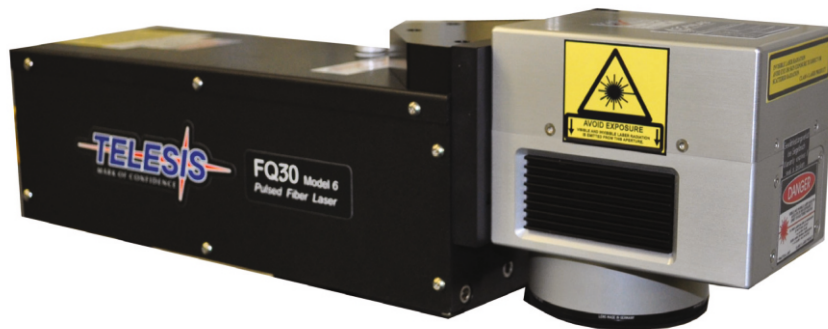


Модель Telesis FQ50 - последняя разработка компании Telesis в серии надежных маркировочных иттербиевых волоконных лазеров мощностью от 10 до 50Вт с переключением добротности. В лазерах данной модели луч высокой мощности подаётся по оптоволоконному кабелю в головку с линзой. Благодаря технологии лазерного волокна и прочной механике лазеры FQ могут эксплуатироваться в промышленных цехах в условиях ударных нагрузок, вибрации и пыли. Лазер имеет небольшой размер и может быть легко встроен в различные производственные линии. Маркировочные системы серии F очень надёжны и имеют высокий срок службы до 100.000 часов. Электропитание осуществляется от сети 230В AC. Водяное охлаждение не используется.



Стандартные линзы

ЛИНЗА	ПОЛЕ МАРКИРОВКИ
100мм.	65 x 65 мм
160мм.	90 x 90 мм
163мм.	110 x 110 мм
254мм.	175 x 175 мм
330мм.	230 x 230 мм
350мм.	250 x 250 мм
420мм.	290 x 290 мм

ПРОГРАММА

Программа.....**Merlin®II LS**
Операционная системаWindows 2000, Windows XP,
Windows Vista™, Windows® 7 или Windows® 8
с настольным ПК, опция - ноутбук
Интерфейс связи.....последовательный, TCP/IP, I/O



Контроллер Модель 6

Технические характеристики лазера

Стандарты	CDRH, CE, CSA, UL
Длина волны.....	1.060 нм
Тип лазера	иттербиевый волоконный с Q-switch
Средняя мощность.....	50/30/20/10Вт
Пиковая мощность FQ10	>4кВт
Пиковая мощность FQ50/30/20	>8кВт
Качество луча FQ50/30/20/10	M ² < 2
Длина волоконного кабеля FQ10.....	стандартно 5м
Длина волоконного кабеля FQ50/30/20.....	стандартно 3м
Долгосрочное колебание мощности	<+/-5%
Оптический изолятор	стандартно
Позиционирование	видимый красный диодный свет
Монтажный вес	6,8 кг
Размер головки лазера	51,0 x 12,7 x 14см
Высота головки лазера	зависит от линзы
	100 мм: 14,4 см
	160 мм: 14,2 см
	163 мм: 15,8 см
	254 мм: 17,2 см
	330 мм: 17,8 см
	350 мм: 15,9 см
	420 мм: 17,8 см
Размер контроллера Model 6.....	42,7 x 14,5 x 50,8см
Кабель расширенного интерфейса	3м, съёмный
Кабель головки лазера	5м, съёмный
Электропитание.....	250В AC, 50/60Гц
Мах потребляемая мощность FQ50	менее 400Вт
Мах потребляемая мощность FQ30	менее 280Вт
Мах потребляемая мощность FQ20	менее 250Вт
Мах потребляемая мощность FQ10	менее 200Вт
Охлаждение	воздушное, вентилятор/фильтр (без водяного охлаждения)
Рабочая температура	18° - 35°С без конденсата



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