

Система Маркировки FiberStar

Серия 3805 FiberStar

Стойка лазерной маркировки

Система лазерной маркировки FiberStar – это компактная, полностью готовая к эксплуатации, платформа лазерной маркировки, предлагающая возможности бесконтактной, износостойкой, долговременной лазерной маркировки, осуществляемой на самых различных типах материала. Эти системы лазерной маркировки обеспечивают скорость, надежность и гибкость, необходимые для удовлетворения строгих стандартов контроля качества и сертификации технологического процесса.

Системы FiberStar интегрируют источник лазерной маркировки Fiberstar и обеспечивают контроль частоты импульсов, которые могут быть как непрерывными, так и единичными для глубокой лазерной маркировки, резки или быстрой пропускной тепловой маркировки - до 200 символов в секунду.

Системы FiberStar являются идеальным решением для широкого спектра приложений, включая плоские поверхности, передовые интегрированные перемещения XYZ для последовательной шаговой лазерной маркировки или скоординированные вращательные перемещения для бесшовной лазерной маркировки по окружности. Управляющее ПО LaserStar CAD2 обеспечивает полную координацию всех интегрированных систем.

Будучи поставщиком готовых решений, специалисты приложений LaserStar изучат Ваши требования к лазерной маркировке и гравировке, определят цели применения, уточнят и утвердят нужную маркировочную платформу, после чего определят полную конфигурацию лазерной системы для достижения желаемых результатов.

- Ювелирные изделия - гравировка и резка
- Производство солнечных и полупроводниковых биодатчиков
- Тонкопленочные полимеры

Общая Маркировка и Гравировка автотранспорта (Запчасти и дисплеи)
ID карты и мобильные телефоны • Медицинские приборы и имплантаты
Электроника и датчики / Инструменты промышленных компонентов
Производство обрабатываемых деталей

Техническая спецификация

Серия 3805 FiberStar	
Тип лазера	Импульсный волоконный лазер
Платформа	Широко универсальная рабочая станция
Частота импульсов	1 - 500 КГц (в зависимости от модели)
Выходная мощность	10 – 100 Вт
Система охлаждения	Полностью воздушная, радиатор
Размер поля маркировки	До 12''x12''
Фокусирующая оптика	100, 160, 254, 330, 420
Фокусное расстояние	Фокусное расстояние и RAL
Ось Z	Механическая или с электроприводом
Питающая линия	110 – 230 В (+/-10%) 16 А, 50/60 Гц
Вес	Примерно 2000 фунтов/ 907 кг
Гарантия	Как указано в заявке
Свидетельства об обеспечении безопасности	FDA (CDRH), UL, CSA, CE

Дополнительные F-Тета объективы с плоским полем изображения и объективы фокального расстояния доступны по заказу.

Примечание: в интересах научно-технического прогресса, мы сохраняем за собой право на технические изменения без предварительных уведомлений.



SVARMA ru

Эксперты в сварке