

## Открытая Лазерная Маркировочная Система FiberStar

### Серия 3600 FiberStar

#### Открытая Лазерная Маркировочная Система

Системы Лазерной Маркировки FiberStar Класса 4 предлагают возможности бесконтактной, износостойкой, долговременной лазерной маркировки, осуществляемой на самых различных типах материалов. Высокоскоростные, высококачественные, микромаркирующие, гравирующие и режущие системы FiberStar идеальны для широкого спектра промышленности и интеграций.

FiberStar предлагает Вам ультрасовременную технологию с наивысшим качеством лазерного луча и более 50,000 часов функционирования без технического обслуживания.

Высокая точность маркировки достигается на самых различных материалах, включая золото, платину, серебро, медь, нержавеющую сталь, карбид, титан, алюминий, а так же широкий спектр сплавов и пластмасс, использующихся в медицине.

- Логотипы, символы сертификации, штрих-коды, серийные коды, двумерные матричные штрих-коды
- Простые тексты, серийные номера, растровые изображения, графика и файлы CAD (HPGL)
- Маркировка и резка фольги и тонколистовой стали за один цикл
- Быстрая маркировка драгоценных металлов с термочувствительными материалами
- Пластмассовые материалы: клавиатуры мобильных телефонов, приборные панели и прочие осветительные компоненты для аэрокосмического и автомеханического рынка.

#### Техническая спецификация

Серия 3600	
Тип лазера	Импульсный волоконный лазер
Длина волны	1062μм (Номинальная)
Частота импульсов	1 - 500 Кгц
Диаметр пучка	< 30 μм
Выходная мощность	10 – 70 Вт

Выходная длина волокна	3.0 метра
Система охлаждения	Воздушная, радиатор
Размер поля маркировки	Варьируется
Фокусирующая оптика	100, 160, 254, 330 и 420 Доступны F-тета линзы
Ось Z	Механическая или с электроприводом
Питающая линия	110 – 230 В (+/-10%) 16 А, 50/60 Гц
Гарантия	Как указано в заявке
Свидетельства об обеспечении безопасности	FDA (CDRH), UL, CSA, CE

<sup>2</sup>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.

