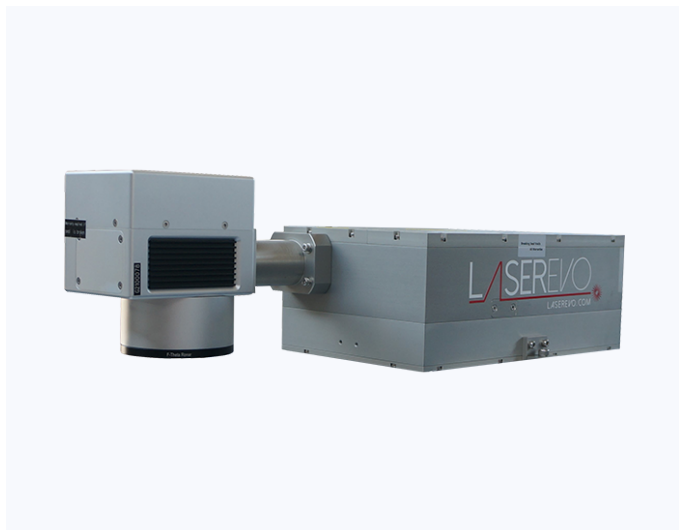




Лист технических данных

ЛазерЕво UV лазер

Категория: УФ лазер

УФ-лазер – постоянная маркировка для требовательных приложений Благодаря короткой длине волны и минимальному тепловому воздействию УФ-лазер обеспечивает чрезвычайно точную и стойкую маркировку на чувствительных материалах. Маркировка устойчива к износу, химическим веществам и внешним воздействиям – идеально подходит для электроники, медицинских технологий и автомобильной промышленности. Превосходное решение для четких QR-кодов, серийных номеров и детальных логотипов, где качество имеет чрезвычайно важное значение.

- Особая точность и хорошая читаемость
- Постоянная и стойкая маркировка
- Минимальное влияние тепла

Описание продукта

УФ-лазеры – высокоточная маркировка для максимального качества и прочности

Наши УФ-лазеры представляют собой передовую технологию маркировки, требующую исключительной точности и прочности. Коротковолновый (355 нм) УФ-лазер создает высококачественные, легко читаемые маркировки с минимальным тепловым воздействием, что делает его идеальным для чувствительных материалов.

Маркировка УФ-лазером обеспечивает непревзойденную стойкость к износу, воздействию химических веществ и окружающей среды, гарантируя, что маркировка остается четкой и читаемой в течение длительного времени. Идеально подходит для отраслей, где маркировка должна быть постоянной и контрастной, например, в электронике, автомобилестроении и медицинских технологиях.

УФ-лазеры работают с широким спектром материалов, включая пластик, стекло, керамику и покрытые поверхности. Независимо от того, требуется ли вам точное маркирование штрих-кодов, QR-кодов, серийных номеров или детальных логотипов, УФ-лазеры обеспечивают четкую, постоянную и высококачественную маркировку.

Описание

- Особая точность и высокая читаемость — идеально подходит для детальных надписей, штрих-кодов и QR-кодов.
- Долговечная и стойкая маркировка – устойчивость к воздействию химических веществ, износу и воздействию окружающей среды, обеспечивая долговечность.
- Минимальное тепловое воздействие – идеально подходит для чувствительных материалов, таких как пластик, стекло и керамика.
- Широкий спектр материалов – маркирует пластик, стекло, керамику и покрытые поверхности, не повреждая их.
- Высокая надежность – низкое энергопотребление и минимальное техническое обслуживание обеспечивают экономичную эксплуатацию.

Поддерживаемые форматы файлов

- Вектор: .ai, .dxf, .plt, .svg

Маркируемые материалы

- Пластик

- Стекло
- Керамика
- Покрытые материалы

Технические характеристики

Характеристики машины

• Лазерный источник	УФ-лазер
• Длина волны	355 нм
• Влияние	5 Вт, 10 Вт, 15 Вт
• Система охлаждения	Охлаждение воздуха
• Подача энергии	230 В, 50/60 Гц
• Потребление энергии	400 Вт
• Площадь маркировки (X/Y)	110×110 мм (площадь маркировки 163 мм), по выбору 175×175 мм (площадь маркировки 254 мм)
• Коммуникация	Серийное соединение, TCP/IP, импорт данных из файлов .txt или .xls
• Обработка	Коды даты, временные метки, серийные номера, штрих-коды, QR-коды, DataMatrix