

Система управления SUNINE V5



Технические характеристики D2000c/D3000c/D5000c/D10000c

- Тип лазерной трубки - оптоволоконная.
- Длина волны 1064 нм.
- Мощность 20 / 30 / 50 / 100 Вт.
- Поле печати от 110x110 мм до 500x500 мм.
- Максимальная скорость сканирования до 18000 мм/с.
- Скорость производственной линии до 300 м/мин.
- Класс защиты IP54 (возможен другой вариант).



ЛАЗЕРНЫЕ МАРКИРАТОРЫ FIBER D-серия

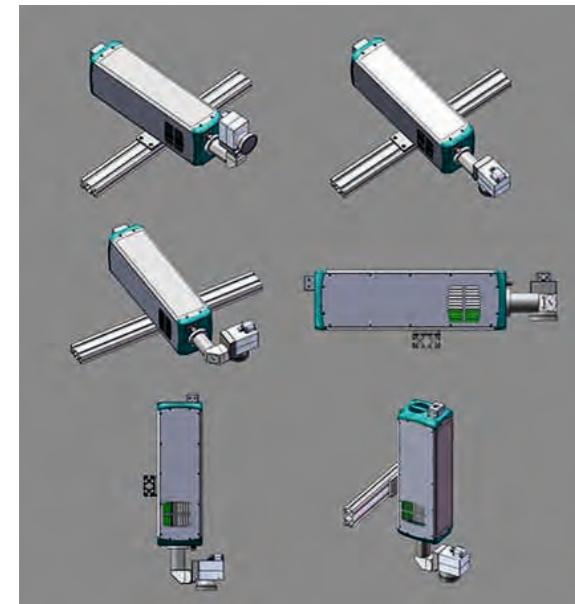
Компактный и эффективный

С помощью оптоволоконного лазера с длиной волны 1064 нм можно маркировать практически любой металл: драгоценные металлы, нержавеющая сталь, закалённая сталь, медь, анодированный алюминий и другие виды металлов. Система также подходит для маркировки неметаллических материалов, таких как алюминиевая фольга, ПВХ.

Отсутствие расходных материалов

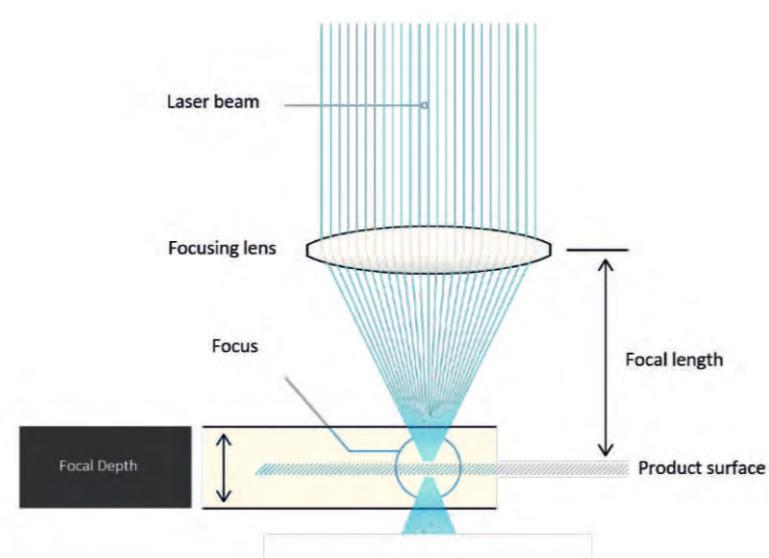
В оптоволоконных лазерных маркираторах SUNINE для маркировки используются высокоэнергетические лазерные лучи, что исключает затраты на расходные материалы.

Кроме того, отсутствуют компоненты, требующие периодической замены, что исключает затраты обслуживания и осмотр.

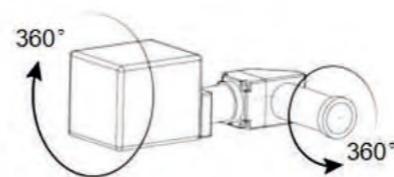


Превосходное качество луча

Оптоволоконные лазеры Fiber характеризуются лазерным лучом высокого качества с увеличенной глубиной фокусировки и интеллектуальной системой позиционирования красного света. Это обеспечивает высокую скорость и превосходное качество лазерной маркировки.



Гибкое крепление поворота оптического узла головки в двух плоскостях, на 360 градусов в каждой.



Высокая скорость

Разработанный компанией Sunine высокоскоростной сканер и оптимизированная система управления обеспечивают более точную и быструю маркировку, способную выдавать 1300 символов в секунду.



Высококачественная фокусирующая линза

Обладает высоким коэффициентом пропускания (более 97%) и минимальными потерями энергии лазера.

Высокоточное лазерное управление

Уникальная программная система Sunine и оптическая конструкция обеспечивают высокую точность лазерного луча и точную лазерную маркировку на объектах.

Большая площадь маркировки

Благодаря вариантам от 110x110 мм до 500x500 мм наша система легко адаптируется к различным производственным линиям.

