

УФ лазерный маркировщик Hans Laser UV-3C



Особенности

- Широкий спектр обрабатываемых материалов
- Хорошее качество луча, небольшое сфокусированное лазерное пятно, обеспечивающее сверхточную маркировку
- Минимальная зона термического влияния, исключая повреждение материала
- Высокая скорость маркировки, высокая эффективность и высокая точность
- Не требуются расходные материалы, что снижает затраты и расходы на обслуживание
- Подходит для непрерывной длительной работы
- Поворотный рабочий стол

Сфера применения

Различные металлические материалы, некоторые неметаллические материалы.

Волоконный лазер характеризуется высоким качеством луча и высокой надежностью, годится для областей обработки, требующие высокой плоскости и прецизионности:

- Промышленность электронных компонентов
- Промышленность медицинского оборудования
- Очки и часы
- IC карта
- Промышленность пластмассовых инструментов
- Специальное применение

Технические параметры

Длина волны лазера	355нм
Мощность	3W / 20KHz
Частота повторения	10-200кГц
Зона маркировки	100мм×100мм
Ширина линии маркировки	≥0.01мм
Размер минимальной буквы	0.06мм
Скорость маркировки	≤7000мм/s
Точность повторения	±0.003мм
Система охлаждения	Воздух
Вес машины	266 кг
Источник питания	220в/однофазный/50Гц/60Гц/15А
Мощность потребления	1кW
Габариты машины	845мм×950мм×1630мм
Габариты системы охлаждения	485мм×580мм×270мм

О компании «МАСС – Инновационные технологии»

Компания «МАСС – Инновационные технологии» постоянно предлагает заказчикам новые методы повышения производительности – комплексные решения, когда персонал и оборудование объединены в единую информационную среду для управления и мониторинга прохождения технологического процесса. Такой подход позволяет значительно повысить культуру производства и качество выпускаемой продукции.

Портфель решений



Производство кабельных сборок и жгутов



Гибка, формовка и обжим



Производство моточных изделий



Компаундирование, пропитка и заливка



Лазерные технологии



Автоматические системы складирования и хранения



3D печать и сканирование



Системы маркирования и прослеживаемости



Смарт рабочие места



Металлообработка



Климатические камеры



Роботизированные ячейки