

CO2 激光打标机

——MY-M30C



CO2 Лазерная Маркировочная Машина

Описание

Портативная лазерная маркировочная машина CO2 использует RF-лазерный источник CO2, импортированный из США SYNRAD / Coherent, оснащенный высокоскоростной системой сканирования гальванометром, с превосходным лазерным лучом, небольшим углом расхождения и встроенной лазерной структурой. Это удобно для обслуживания, стабильной работы, высокой надежности и длительного срока службы (максимум 45 000 часов). Оборудование имеет низкую стоимость обработки, без расхода, большую площадь маркировки, высокую производительность.

Особенность

- 1) Принята импортная лазерная трубка CO2, ее луч имеет высокое качество, стабильный свет и низкий уровень отказов.
- 2) Высокоскоростной сканирующий гальванометр, скоординированный с превосходным серводвигателем, отличается высокой скоростью и точностью маркировки.
- 3) Промышленный управляющий компьютер обладает высокой способностью противостоять помехам, обеспечивая стабильную работу в течение длительного периода промышленной среды.
- 4) С мощным и дружелюбным контроллером и программным обеспечением, простота в эксплуатации, повысить эффективность работы.
- 5) С разумной и цельной конструкцией конструкции, лучшей стабильностью и более высокой надежностью.
- 6) Трубка SYNRAD / COHERENT может быть перезаправлена, отличная производительность, более длительный срок службы (макс. 45000 часов) и без обслуживания.
- 7) Высокоточная и высокоскоростная сканирующая головка с хорошим уплотнением, способная предотвращать попадание пыли и воды, небольшой объем, компактность.
- 8) Сильная совместимость, вывод шрифтов TTF, SHX, BMP, DXF, AI, PLT и других форматов из CorelDraw, PhotoShop, AutoCAD и т. Д.

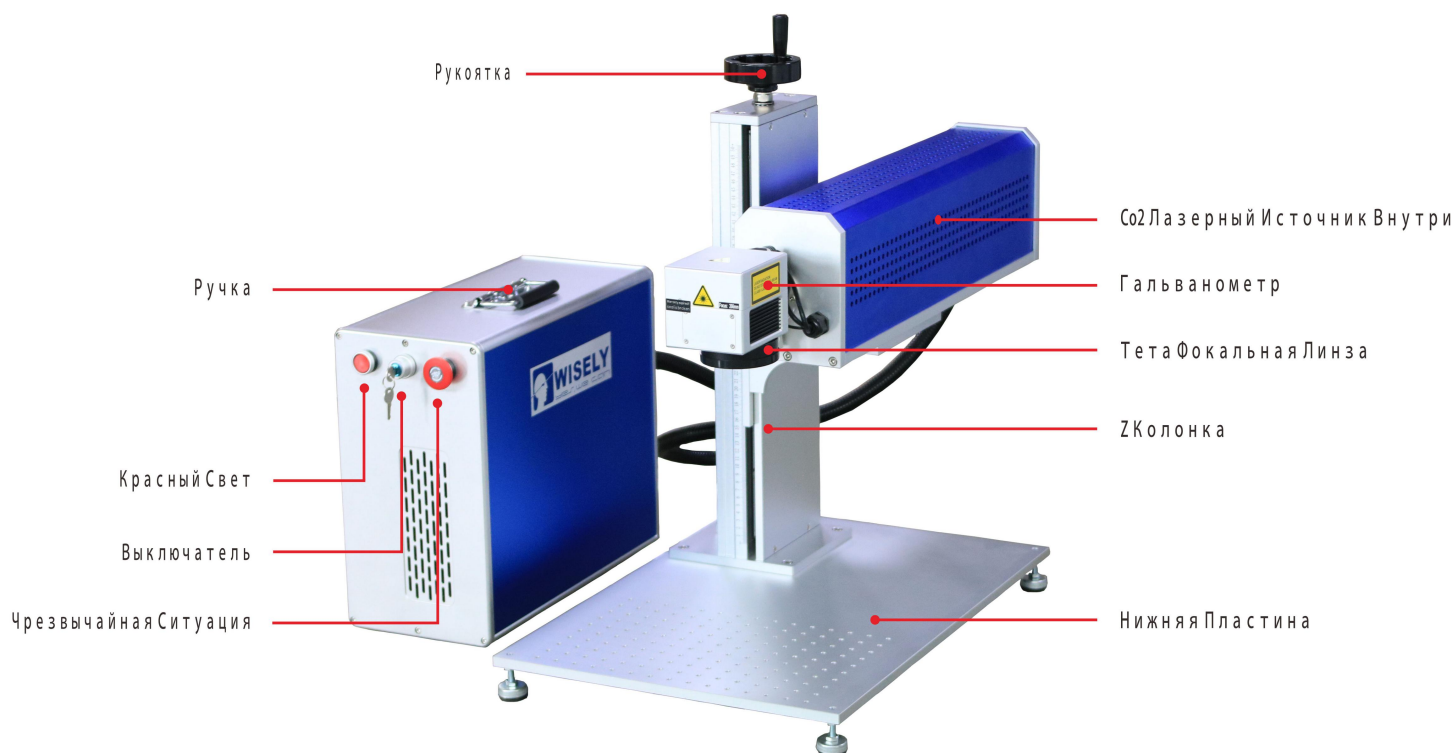
Приложение

Материалы: большинство неметаллических материалов, таких как керамика, АБС, акрил, пластик, бамбук, органические материалы, эпоксидная смола, стекло, дерево, бумага и т. Д.

Область: изделия из дерева, ремесленные подарки, электронные компоненты, одежда, изделия из кожи, бумага, лекарства, продукты питания и упаковка и т. Д.

Параметр

Модель	MY-M30C
Мощность	30 Вт / 60 Вт / 100 Вт
Область маркировки	110 * 110мм
Стандартная зона маркировки	70 * 70мм / 140 * 140мм / 200 * 200мм / 250 * 250мм / 300мм * 300мм
Глубина маркировки	≤5мм Акрил
Минимальная ширина линии	0.10mm
Минимальный символ	0.3mm
Повторная точность	± 0.01mm
Длина волны лазера	10.6um
CO2 лазерный источник	COHERENT
Дополнительный лазерный источник	SYNRAD or CRD
Контроллер и программное обеспечение (EZCAD)	Контроллер JCZ в Пекине и программное обеспечение EZCAD
Сканирующая головка	Galvo tech from China
Скорость маркировки	≤ 7,000mm/s
Повторная частота лазера	≅ 100KHz
Тип маркировки	Динамическая метка / Статическая метка
Эксплуатация системы окружающей среды	Windows XP / 7 / 8 / 10-32 / 64bits
Режим охлаждения	Воздушное охлаждение - Встроенный
Температура эксплуатации	15°C~35°C
Интерфейс связи	USB
Срок службы трубки CO2	Макс.45000 часов
Напряжение	220 В / 50 Гц / 1-РН или 110В / 60Гц / 1-РН
Потребляемая мощность	1.2KW
Размер (Д * Ш * В)	900мм * 680мм * 700мм
Размер упаковки	1050мм * 750мм * 950мм
Вес нетто	50 кг
Вес брутто	80 кг
Дополнительно (не бесплатно)	Поворотное устройство, подвижный стол, объектив, очиститель дыма, другая настроенная автоматическая система соответствия



Преимущества

- 1) Портативный стиль, малый размер, легко транспортировать, оборудование может работать с индивидуальной системой автоматического соответствия.
- 2) С лучшим мировым брендом из Америки лазерная трубка Coherent / SYNRAD обеспечивает ее стабильную работу, высококачественный лазерный луч и длительный срок службы (максимум 45 000 часов).
- 3) Оборудование может маркироваться на большинстве неметаллических материалов, таких как дерево, кожа, стекло, керамика, ПВХ, ABS, пластик, акрил и т. Д.

Основные конфигурации

	1. Coherent/ SYNRAD CO2 лазерный источник Срок службы лазера: максимум 45 000 часов. Качество луча: M2 <1,2, стабильность мощности <± 3% Интегрированная система воздушного охлаждения гарантирует температуру трубки в окружающей среде.		4. Тайвань MW лазерный источник питания Известный тайваньский лазерный источник MeanWell. Высокое качество гарантирует его стабильную работу и длительный срок службы.
	2. Система управления и программное обеспечение Оригинальный контроллер BJCZ, со стабильной производительностью и высокой надежностью. Программное обеспечение EZCAD простое в использовании и с высокой совместимостью, может поддерживать различные файлы, PLT, BMP, JPG, DXF, AI и т. Д.		5. Wavelength F-тета Линза Лучший бренд Wavelength F-theta Lens. Малогабаритное фокусное пятно, отличный эффект маркировки, низкое потребление и высокая надежность.
	3. Сканирующая головка диаметром 12 мм Сканер, специально разработанный для лазерной маркировки High Series, его скорость до 7000 мм / с, высокая точность, низкотемпературный дрейф и высокая стабильность.		6. Расширитель луча Длина волны 5X расширитель луча позволяет расширить диаметр луча и уменьшить угол расхождения лазерного луча.

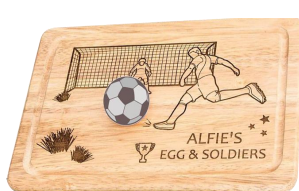
Галерея образцов



Неметаллические материалы

ABS
Акрил
Бамбук
Углеродное волокно
Керамика
Кристалл
Ткань
Фильм
Нефрит
Кожа
Макролон
Нейлон
Бумага
PE / PP
PEEK
Пластик
PVC
Резинка
Дерево
И больше

Гравюра на дереве



Бамбуковая маркировка

Деревянная маркировка



Кокосовая Маркировка

Деревянная маркировка корпуса

Маркировка деревянных ре



Резка бумаги и поздравительная открытка

Резка ткани

Резка нейлоновой и кожаной обуви



Дерево и двойная гравюра

Маркировка и резка кожи



Акриловая и стеклянная гравировка

Мраморная гравюра

Маркировка джинсов