

CO2 激光标记机

——MY-M30C



WISELY LASER



>> WWW.WISELY.HK



- ★ 2D/3D Laser Marker
- ★ CO2 Laser Engraver/Cutter
- ★ Laser Welder
- ★ Laser Automation

CO2 Лазерный Маркер

Описание

CO2 Лазерный Маркер 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.

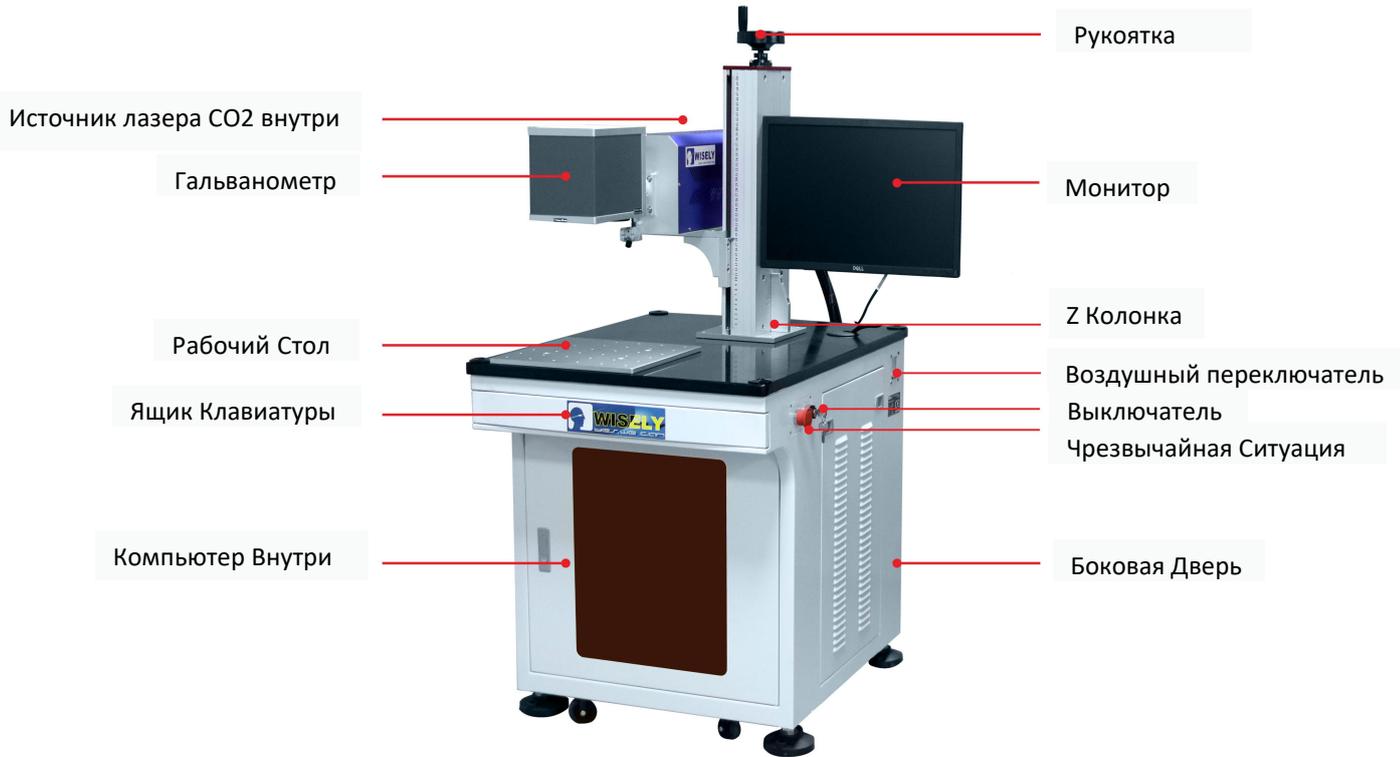
Приложение

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 или CRD
Контроллер и программное обеспечение (EZCAD)	Контроллер JCZ в Пекине и программное обеспечение EZCAD
Сканирующая головка	Galvo tech из Китая
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)	121*86*154cm
Размер посылки	130*95*165cm
Вес нетто	194 кг
Вес брутто	290 кг
Дополнительно (не бесплатно)	Поворотное устройство, подвижный стол, объектив, очиститель дыма, другая настроенная автоматическая система соответствия



Преимущества

- 1) Открыть рабочий стол, легко подавать и выгружать материал, 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

	<p>1. Coherent/ SYNRAD CO2 лазерны источник</p> <p>Срок службы лазера: максимум 45 000 часов. Качество луча: M2 <1,2, стабильность мощности <math>\leq \pm 3\%</math> Интегрированная система воздушного охлаждения гарантирует температуру трубки в окружающей среде.</p>		<p>4. Тайвань MW источник питания</p> <p>Известный тайваньский лазерный источник Mean Well. Высокое качество гарантирует его стабильную работу и длительный срок службы.</p>
	<p>2. Система управления и программное обеспечение</p> <p>Оригинальный контроллер ВJСZ, 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.</p>		<p>5. Wavelength F-тета Линза</p> <p>Лучший бренд Wavelength F-theta Lens. Малогабаритное фокусное пятно, отличный эффект маркировки, низкое потребление и высокая надежность.</p>
	<p>3. Сканирующая головка диаметром 20 мм</p> <p>Сканер, специально разработанный для лазерной маркировки. Высокая серия, его скорость до 7000 мм / с, высокая точность, низкотемпературный дрейф и высокая стабильность.</p>		<p>6. Расширитель луча</p> <p>Длина волны 8X расширитель луча позволяет расширить диаметр луча и уменьшить угол расхождения лазерного луча.</p>

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 ремесел



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