



Маркирующий Лазер СО30 Высокоскоростная маркировка Стационарных объектов

Модель газового лазера СО30 оптимизирована для высокоскоростных операций благодаря применению надежного оптического сканнера с диагностируемыми сервоприводами. Долгий срок службы и бесперебойная эксплуатация обеспечивается за счет надежной газовой трубки на основе CO₂ с ВЧ-накачкой. Модульная конструкция СО30 позволяет легко применять этот лазер там где это нужно.



Лазер СО30 идеален для маркировки различных органических материалов

- Стандартное электропитание 100–240В, 50–60Гц
- Удобное ПО Merlin® II для управления работой
- Поддержка 1-D и 2-D штрих-кодов включая код QR
- Маркировка в соответствии со стандартом UID
- Многоязыковый интерфейс



Доступные опциональные аксессуары лазера СО 30

- Стойка крепления лазера с ручным управлением Z-оси
- Внешний пульт с кнопкой (запуск/отмена)
- Опции ввода/вывода (I/O):
 - TTL через PCI-DIO24 плату (#53920)
 - изолированный оптически модуль DCIO(#53928)
 - TMC090 контроллер (для других осей и I/O)
- Программирование осей X, Y, Z (требуется TMC090)
- Привод вращения заготовки (требуется TMC090)
- Система воздушной вытяжки и фильтрации
- Защитный корпус для ограждения рабочей зоны
- Квадратурный датчик положения вала
- Датчик положения изделия с TTL уровнем

СПЕЦИФИКАЦИЯ

CO30 Маркер

Тип лазера	30Ватт, CO ₂ лазер воздушное охлаждение ВЧ-накачка, длина волны 10,6μм(опция 9.3μм)
Размеры головки лазера (В x Ш x Д)	208 x 146 x 978мм
Размеры контроллера (В x Ш x Д)	570 x 419 x 176мм (22.4 x 16.5 x 6.9")
Вес лазерной головки	25 кг
Вес контроллера	14.3 кг
Электропитание	100 – 240 Вольт, 50 – 60 Гц
Рабочие температуры	16 – 35°C

Линзы	Область маркировки	Фокусное расстояние
75мм	50 x 50мм (1.97 x 1.97")	54мм (2.13")
100мм	70 x 70мм (2.76 x 2.76")	81мм (3.19")
150мм	100 x 100мм (3.94 x 3.94")	131мм (5.16")
200мм	140 x 140мм (5.51 x 5.51")	183мм (7.20")

Другие размеры линз опционально доступны

Скорость маркировки

- До 152 м/минут линейная скорость для маркировки по линейной траектории *
- 400 символов/секунда (поддерживается многостроковая маркировка)*

*Скорость маркировки символов и линейная скорость движения заготовки зависит от материала, размеров символов и желаемого качества маркировки.

Системное Программное Обеспечение

Программное обеспечение Merlin®II LS работает под ОС Windows® и включено в стандартный комплект поставки лазерной системы. Удобный графический интерфейс обеспечивает быстрое создание и редактирование шаблонов. Принцип WYSIWYG (что-вы-видите-есть-то-что-получите) упрощает понимание, выводя образ объекта в масштабе. Для изменения размеров объектов, их местоположения и ориентации используется манипуляция "click and drag"

Merlin®II LS содержит инструментарий для создания и редактирования тестов (под любым углом), текста по дуге, и различных геометрических фигур. Множество объектов могут объединяться в единый графический блок. Возможно импортирование векторных DXF файлов. Чистые области шаблона, не содержащие графические объекты не маркируются на заготовке.



Продажа в России:



МИКСИС

ООО "Маркирующие Идентификационные Комплексные Системы"
117545, МОСКВА, Дорожный 1-й проезд, д.3, офис 15
• +7(495) 660 84 60 • www.micsys.ru

Telesis Technologies, Inc. • Tel +1-740-477-5000 • www.telesis.com

Germany • +49 (0) 2191 60908-0 • info@telesistech.com Netherlands and rest of Europe • +31 (0)10 462 2136 • sales-europe@telesistech.com
UK • +44 (0) 1297 551313 • sales-uk@telesistech.com China • +86-021-33933851 • sale.china@telesischina.com
France • +33 (0)1 60.42.88.19 • ventes@telesistech.com Taiwan • +866-7-3686678 • sales.taiwan@telesistech.com