

SmartLase® 130i / 130si

устройства лазерной маркировки CO₂ ■ ■ ■



Наши технологии ■ ■ ■

Компактный лазер CO₂ обеспечивает равномерную и надежную маркировку продукции (текстовые и переменные данные). Данная версия мощностью 30 Вт является идеальным решением для задач с количеством строк от 1 до 4.

Версия с мощностью 30 Вт подходит для задач, требующих больших скоростей и гибкости, чем способна обеспечить мощность 10 Вт. Патентованная точно-матричная технология обеспечивает непревзойденную скорость печати в своей категории при решении задач нанесения номеров партий и дат в отраслях производства продуктов питания, напитков и средств личной гигиены.

Преимущества ■ ■ ■

Производительность – точно-матричная технология обеспечивает высокую контрастность печати и производительность до 800 изделий в минуту при печати на множестве материалов, включая вторичный картон, пластмассу и стекло. Возможность печати кодов длиной до 1 метра.

Минимальное время простоев – патентованная точно-матричная технология для обеспечения оптимальной производительности лазера, повышения надежности источника лазерного излучения и снижения эксплуатационных затрат.

Гибкость – малые размеры и компактная конструкция. Простота и безопасность установки практически в любой производственной линии с минимальными изменениями в существующем процессе. Для промышленных задач с более высокими требованиями предлагаются SL130si IP56.

Простота – эргономичный портативный модуль пользовательского интерфейса с простыми и интуитивно-понятными пиктограммами. Удобство программирования, позволяющее минимизировать обучение оператора и снизить количество ошибок.



markem·image

the team to trust ■ ■ ■

Характеристики SmartLase® 130i / 130si ■ ■ ■

Характеристики печати ■ ■ ■

- Область печати (В x Ш): макс. 51 мм x 80 мм
- Строки печати: в пределах физической области печати ограничения отсутствуют (зависит от области печати и размера символов)
- Количество символов в строке: в пределах физической области печати ограничения отсутствуют (зависит от области печати и размера символов)
- Формат символа: Разрешающая способность матрицы смешанного типа до 255 x 255 точек
- Тип символов: алфавитно-цифровые, графические знаки и символы
- Размер символа: регулируемый, от 0,5 мм до 51 мм макс.
- Ориентация изображения: 0°-360°
- Ориентация апертуры отпечатка: 0°-90°
- Скорость линейного перемещения: до 90 м/мин (в зависимости от количества символов, разрешающей способности и типа подложки)

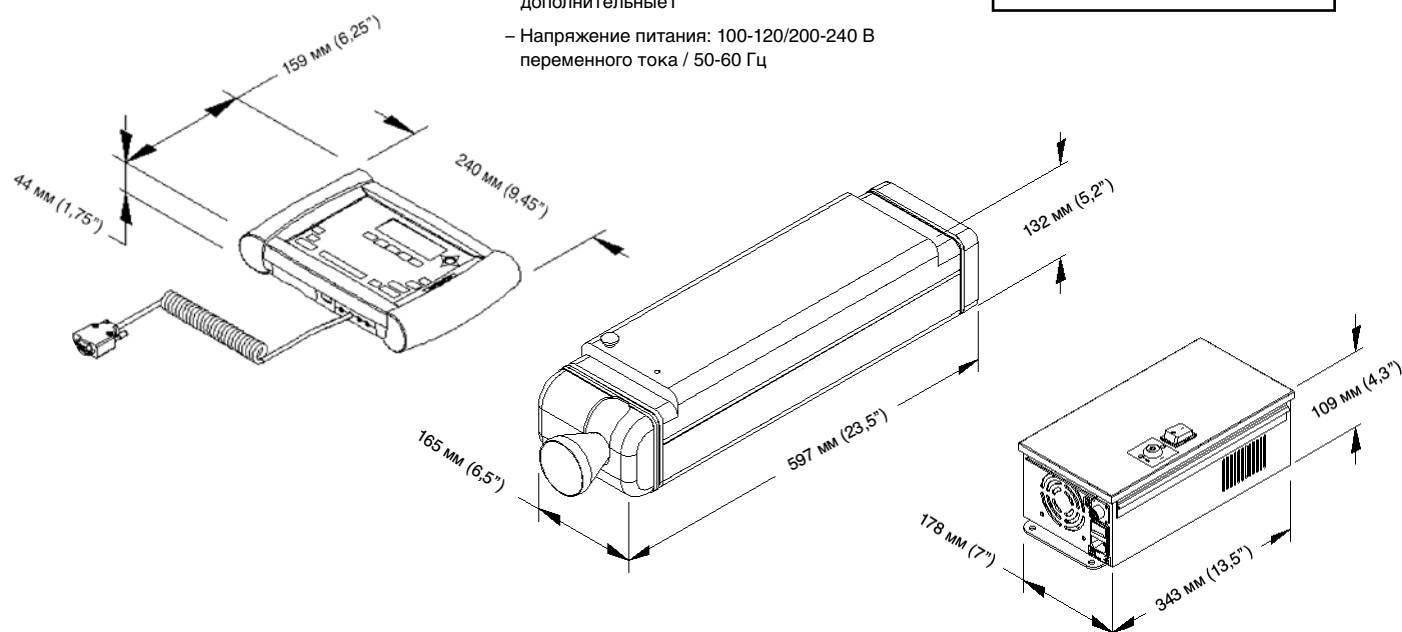
Эксплуатация ■ ■ ■

- Пользовательский интерфейс:
 - Тип дисплея: Графический дисплей 1/4 VGA с фоновой подсветкой
 - Разрешающая способность: 240 x 320 пикселей
 - Клавиатура ввода: мембранная сенсорная клавиатура типа QWERTY
 - Тип символов: числовая панель, навигационные кнопки и поднабор графических символов
 - Управление режимом: пуск (авто), остановка (ожидание) и демонстрация (ручной)
 - Мощность источника лазерного излучения: Функциональная кнопка
- Принтер SL 130i/130si:
 - Тип лазера: 30 Вт лазер CO₂ с воздушным охлаждением и ВЧ-накачкой
 - Класс защиты: IP20 SL130i, IP56 SL130si
 - Пылезащищенность: IP20 Нет, IP56 Да
 - Водонепроницаемость: IP20 Нет, IP56 Да
 - Рабочая температура: от 5° до 40° C
 - Интерфейсы: RS232, стандартный / Ethernet, дополнительныеТ
 - Напряжение питания: 100-120/200-240 В переменного тока / 50-60 Гц

Прочие характеристики ■ ■ ■

- Принтер SL 130i: Размеры (В x Ш x Д): 13,2 см x 16,5 см x 59,7 см
Масса: 12,5 кг
- Принтер SL 130si: только нержавеющая сталь. Размеры (В x Ш x Д): 15,2 см x 20,3 см x 78,1 см (с воздушным охлаждением)
Масса: 18,2 кг
- Пользовательский интерфейс: Размеры (В x Ш x Д): 15,9 см x 24 см x 4,4 см

Излучение
Избегайте попадания прямого и рассеянного излучения на глаза или кожу
Лазерное изделие класса 4
CO₂ 50 Вт
9 200 - 10 800 нм
красный 650 нм, 5 мВт



Для получения более подробной информации посетите www.markem-imaje.com



Мы сохраняем право на изменение конструкции и/или характеристик наших изделий без уведомления.