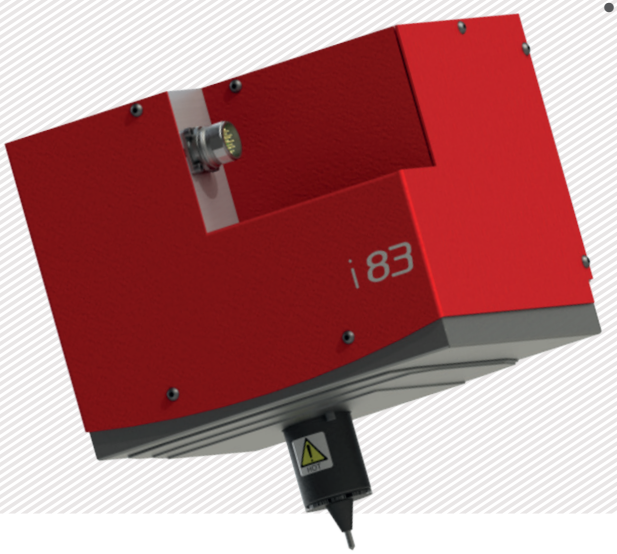
УДАРНО-ТОЧЕЧНЫЙ МАРКИРАТОР
e10 i83



БЫСТРЫЙ И ТОЧНЫЙ

- Высокое качество, направляющие с точностью до 0,02 мм
- Эффективное программное обеспечение

ПРОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

- Скрытый разъем
- Конструкция ударного модуля разработана для интенсивного использования
- Интегрированная система промышленного зрения (для i83V и i83VA)

КОМПАКТНЫЙ

- Габариты: 225 x 202 x 256 мм
- Большое маркировочное окно: 80 x 70 мм

МАРКИРАТОР E10 I83 A

(i83 + функция автосенсинга)

+

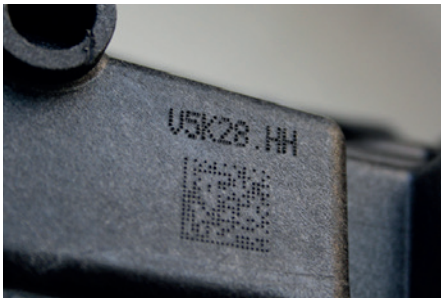
- Повторяемость
- Автоматическое определение уровня поверхности
- Может использоваться с осью Z
- Стандарт для аэрокосмической промышленности

МАРКИРАТОР E10 I83 V

(i83 + встроенное промышленное зрение)

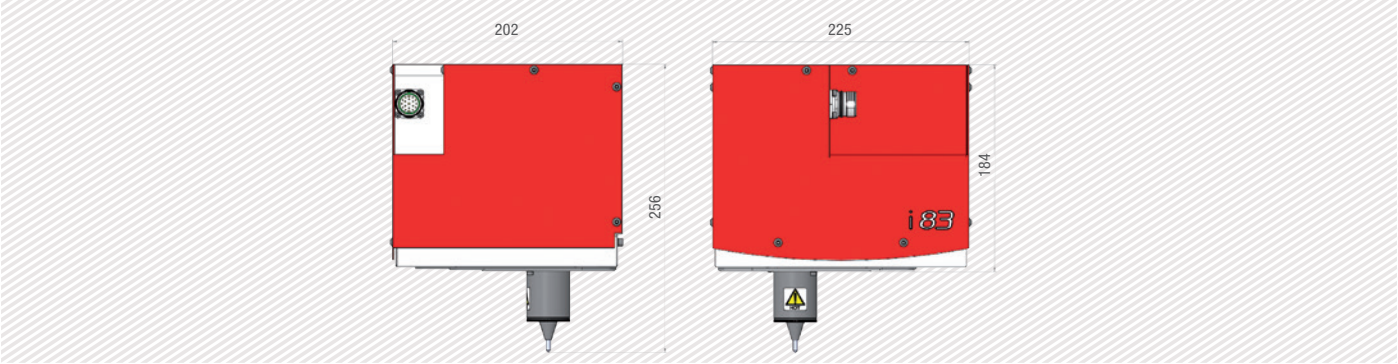
Вы можете комбинировать функционал двух моделей >> e10 i83 V-A

ПРИМЕРЫ УДАРНО-ТОЧЕЧНОЙ МАРКИРОВКИ

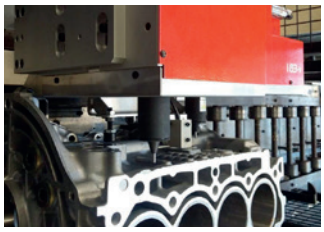


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	e10 i83	e10 i83 A	e10 i83 V	e10 i83 VA
Маркировочное окно	80 x 70 мм	80 x 70 mm- 3.1 x 2.7 in	80 x 70 mm- 3.1 x 2.7 in	80 x 70 mm- 3.1 x 2.7 in
Габариты маркиратора	225 x 202 x 256 мм	225 x 202 x 275 мм	225 x 202 x 256 мм	225 x 202 x 275 мм
Вес	9,4 кг	9,4 кг	9,6 кг	9,6 кг
Маркировочная игла	60 мм (опционально 80 или 100 мм)	60 мм	60 мм	60 мм
Обнаружение деталей	нет	да	нет	да
Промышленное зрение	нет	нет	1D и 2D код: 640 x 480 пикс (опционально 1600 x 1200)	1D и 2D код: 640 x 480 пикс (опционально 1600 x 1200)
Область считывания	нет	нет	15 x 15 мм	15 x 15 мм
Защитные жалюзи	да	да	частично	частично



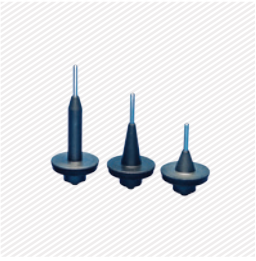
ПРИМЕНЕНИЕ



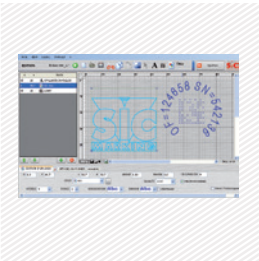
ОПЦИИ

Ось Z от 50 до 250 мм

Контроллер e10R крепеж на DIN стойку



Широкий выбор маркировочных игл



Программное обеспечение для ПК

Ремонтный комплект

Сканер 2D и 1D кодов

Беспроводной сканер штрих-кодов

Обратитесь, пожалуйста, к вашему менеджеру, если вам требуется особая конфигурация оборудования.

ЮМП помогает в разработке уникальных решений «под ключ» для любых отраслей промышленности. Мы сотрудничаем с интеграторами, которые готовы разработать и воплотить любое необходимое вам решение.

КОНТРОЛЛЕР E10

- Цветной экран
- USB разъем для загрузки и скачивания маркировочных файлов
- Полностью программируемый
- Автономный (не требует подключения к ПК)
- Промышленная защищенная мембранная клавиатура
- Защита класса IP40 (водостойкий корпус, без отверстий и вентилятора)

+ Множество вариантов подключения

+ Цветной экран

+ USB разъем

+ Программное обеспечения для ПК

Технические характеристики

	Контроллер e10
Габариты	322 x 380 x 112 мм
Вес	5 кг
Разрешение экрана LCD	480 x 272 пикс
Клавиатура	встроенная мембранная Qwerty
Мощность	300 Вт
Питание	220 В / 50 - 60 Гц
Управляемые оси	2 (3 и 4 оси с платой управления)
Температура эксплуатации	От +5 до +40°C

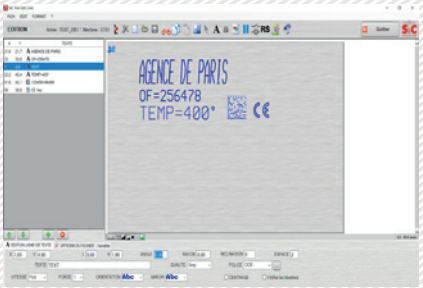
	Подключение
Интерфейсы	RS232, RS422, USB, RS485 Profibus,TCP/IP, Ethernet/IP
Порты ввода-вывода	8/8
Вход для клавиатуры	USB
Программное обеспечение	Создание маркировочных файлов, обмен файлами с ПК или USB накопителем

Опциональные карты интерфейсов:

Ethernet TCP, EtherNet/IP, PROFI NET®, PROFI BUS®

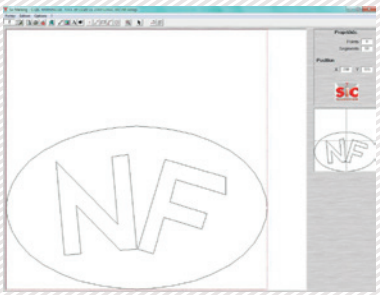
УТИЛИТЫ ДЛЯ ПК

Редактор файлов



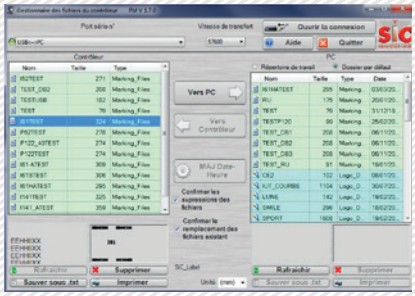
+ Создание или изменение файлов на ПК

Создание логотипов



+ Создание векторных и матричных логотипов

Файловый менеджер



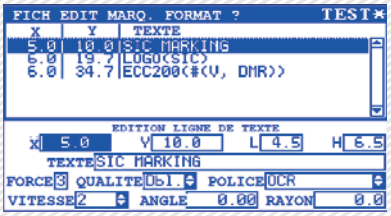
+ Программа для переноса и резервного копирования файлов

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ E10

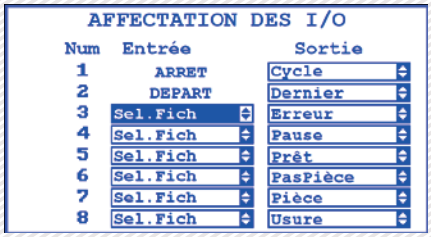
Особенности ПО

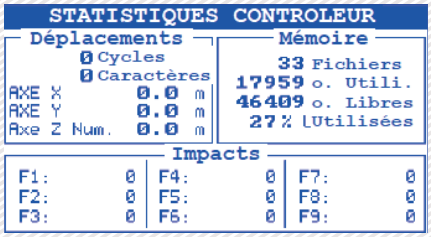
Ввод текста	Буквенная/цифровая сериализация, дата
Логотипы	Загрузка с ПК или USB накопителя
Datamatrix	До 348 символов, 48 x 48 точек
Шрифты	Arial, Comic, Comic_B, Courier, OCR, OCR_BOLD, OCRA, 4x6
Маркировка символов	Прямая, Уловая, Радиальная, Инверсная и Зеркальная
Размер символов	От 0,1 до 99 мм (ограничено размером маркировочного окна)
Глубина маркировки	До 0,3 мм (зависит от твердости материала)
Расстояние между точками	Минимум 0,05 мм
Доступ	3 уровня (2 защищены паролем)
История маркировки	Выгружаемый файл Excel
Помощь в эксплуатации	Автоматическая диагностика компонентов
Доступные языки	17 языков (в том числе русский)

Предварительный просмотр



Редактор



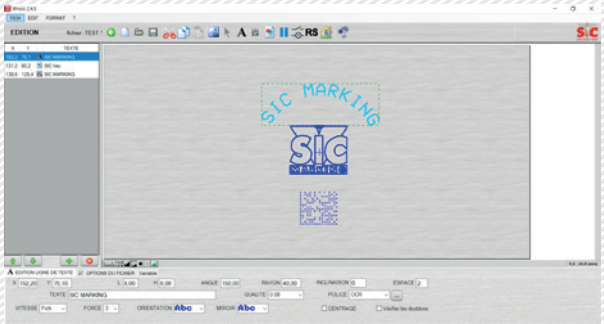


Программное обеспечение для прямого управления маркиратором через ПК
Доступные функции:

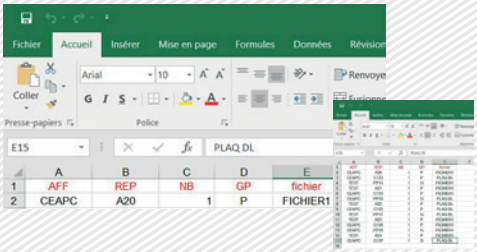
- Редактирование файлов маркировки
- Управление вводом / выводом
- История маркировки / защита от повторного нанесения
- Datamatrix встроенный кодировщик ECC200 и UID

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ WINSIC

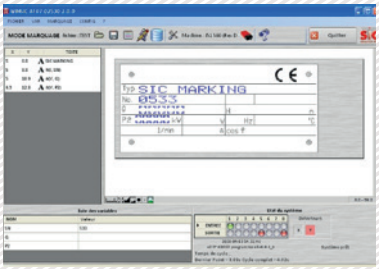
WINSIC – ПО для прямого управления маркиратором через ПК



+ Управление базами данных (Excel, Access, txt)



+ Вставка фоновых изображений



+ Встроенный редактор логотипов