

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| С180 | 12 Вт | 30 Вт | 40 Вт |
|----------------------------------|--|-------|-------|
| Рабочая область | 458 x 309 мм | | |
| Максимальный размер материала | 505 x 309 x 170 мм | | |
| Размер стола | 520 x 375 мм | | |
| Габариты | 720 x 640 x 385 мм | | |
| Тип излучателя | Отпаянный CO2 лазер мощностью 12, 30, 45 Вт | | |
| Охлаждение | Воздушное | | |
| Тип привода | Серводвигатель | | |
| Производительность | 1137 см ² /час | | |
| Управление скоростью | Регулируемое от 0,1 - 100% | | |
| Управление мощностью | Регулируемое от 0,1 - 100% | | |
| Перемещение по оси Z | Автоматическое | | |
| Разрешение | Доступно 125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000 dpi | | |
| Интерфейс | LPT, USB | | |
| Объем буфера памяти | 32 Мб (расширяемый до 64 Мб модулями SIMM) | | |
| Дисплей | 4-х строчный дисплей показывает имя текущего файла, общее время работы, мощность, скорость, файлы, загруженные в буфер памяти, меню настройки и диагностики. | | |
| Дополнительные требования | | | |
| Электропитание | 220V / 0,9-1,3 kW / 10A / 50Hz | | |
| Система воздухоотвода | Дополнительная вытяжная вентиляция (имеется вытяжное отверстие в задней стенке оборудования), воздушный компрессор производительностью до 30 л/мин. | | |

LaserPro®
WWW.POLIFORT.RU



Поле гравировки: 458 x 309 мм
Стандартная функция автофокусировки, учитывающая фокусное расстояние оптики
Высококачественная гравировка (до 1000 dpi)
Доступны мощности лазера: 12W, 30W, 40W
Воздушное охлаждение
Возможность подключения вытяжки
Возможность выполнения 3D гравировки
Идеальное решение в изготовлении печатей и штампов

Оptionальные элементы:



www.polifort.ru

423827, Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Московский, д. 140. Тел. (8552) 59-92-20, факс 59-92-24
420045, Татарстан, г. Казань, ул. Красная позиция, 1 Тел. (843) 295-24-49, 295-24-39
450076, Башкортостан, г. Уфа, ул. Коммунистическая, д. 16 Тел. (3472) 51-07-03, 51-07-04, 51-07-19
443010, Самара, ул. Галактионовская, 88 Тел / факс (846) 270-43-25, 270-43-26
426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Лихвинцева, д. 70 Тел. (3412) 91-20-21



Лазерные граверы

LaserPro®
WWW.POLIFORT.RU

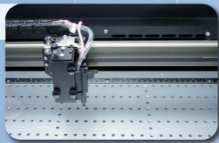
LaserPro C180

Новая лазерная гравировальная машина, исполненная в настольном варианте, и имеющая рабочее поле 458 x 309 мм. Модель может успешно работать в небольших мастерских по изготовлению печатей и штампов, у изготовителей мелкой сувенирной продукции: ручки, брелки, бейджи, номерки, жетоны, таблички и многое другое, и одновременно с этим появилась возможность установки устройства для цилиндрических поверхностей. Теперь с таким же успехом можно будет заниматься гравировкой, на стаканах, бокалах, фужерах и пр

Основные особенности

СЕРВОМОТОРЫ И СИСТЕМА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Использование сервомоторов постоянного тока обеспечивает точное и быстрое перемещение каретки и неизменно высокое качество выполнения работ.



ГРАВИРОВКА ФОТОГРАФИЙ

В основе машины уже заложен алгоритм, который является патентом, и который позволяет добиваться такого же качества гравировки, как и на фотографии.

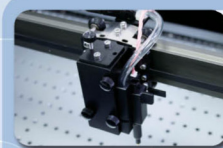


Основные особенности

Особенный дизайн верхней крышки (двери) машины предназначен для большего удобства размещения материала на рабочем столе.

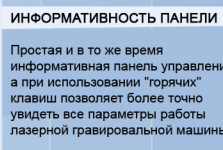


LaserPro C180



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ГРАВИРОВКА

Инновационная и простая в использовании особенность – использование технологий сервопривода, которые способствуют снижению времени на перемещение каретки в необходимое место



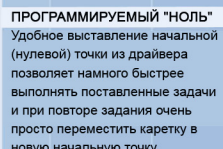
ИНФОРМАТИВНОСТЬ ПАНЕЛИ

Простая и в то же время информативная панель управления, а при использовании "горячих" клавиш позволяет более точно увидеть все параметры работы лазерной гравировальной машины.



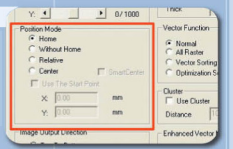
АВТОФОКУС

Режим автофокуса позволяет автоматически настроить расстояние до гравированного объекта, когда необходимо измерение точного фокусного расстояния. Автофокус самый эффективный способ избежать ошибок измерения.



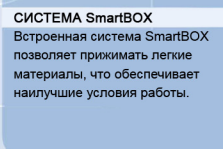
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ "НОЛЬ"

Удобное выставление начальной (нулевой) точки из драйвера позволяет намного быстрее выполнять поставленные задачи и при повторе задания очень просто переместить каретку в новую начальную точку.



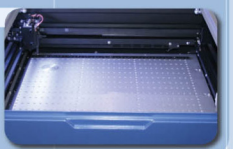
ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Использование внутренней подсветки рабочей области позволяет видеть процесс работы в темных или неосвещенных помещениях



СИСТЕМА SmartBOX

Встроенная система SmartBOX позволяет прижимать легкие материалы, что обеспечивает наилучшие условия работы.



Обрабатываемые материалы:



Металлы с покрытием

Однослойные, и многослойные пластики

Резина

Искусственный камень

Акриловое стекло, стекло, керамика

Дерево

Картон, бумага, кожа

Лазерные граверы