



mpr LM 1 Система лазерной маркировки

Индивидуальная износостойкая лазерная маркировка

mp LM 1

Лазерная маркировка



Термотранс-
ферная
маркировка



Струйная
маркировка



Лазерная
маркировка



Плоттерная
маркировка



Гравиро-
вальная
маркировка



ИНДИВИДУАЛЬНАЯ И ИЗНОСОСТОЙКАЯ ЛАЗЕРНАЯ МАРКИРОВКА ДЛЯ ТАБЛИЧЕК ИЗ МЕТАЛЛОВ И ПЛАСТМАСС НАНОСИТСЯ С ПОМОЩЬЮ НОВОЙ ЛАЗЕРНОЙ СИСТЕМЫ МАРКИРОВКИ mp-LM 1 ОТ MURRPLASTIK.

Murrplastik представляет *mp-LM 1* — систему, позволяющую наносить качественную износостойкую маркировку на основу из различных материалов. С помощью надежной программы нанесения маркировки ACS и персонального компьютера можно точно управлять устройством *mp-LM 1* и настраивать его.

В системе лазерной маркировки *mp-LM 1* степень яркости маркировки регулируется за счет скорости и количества проходов в соответствии с требованиями.

Благодаря выгодной цене и минимальным эксплуатационным затратам система нанесения маркировки *mp-LM 1* идеально подходит для предприятий со средними и большими объемами маркировки и высокими требованиями к качеству.

С помощью системы *mp-LM 1* можно автоматически наносить

надписи на маркировочные таблички для отдельных жил, проводов, клемм, сигнальных устройств и устройств управления, коммутационных устройств, коммуникационных устройств и многих других.

Отличительной чертой лазерной системы *mp-LM 1* является гибкая автоматика для различных материалов Murrplastik. Таблички из поликарбоната и полипропилена закладываются непосредственно в загрузочную шахту. Таблички из алюминия и нержавеющей стали, а также лазерная пленка с помощью соответствующей несущей пластины загружаются в магазин. Если в одном задании печати используются таблички различных типов, их количество при смене типа устанавливается с помощью разделительных пластин. Таблички с нанесенной маркировкой выгружаются в стопки в съемный контейнер, который можно заменить кассетами системы хранения, которая используется на предприятии.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИЗНОСОСТОЙКАЯ ЛАЗЕРНАЯ МАРКИРОВКА



Маркировочные таблички из разных материалов: поликарбонат, полипропилен, анодированный алюминий, нержавеющая сталь

ПРЕИМУЩЕСТВА

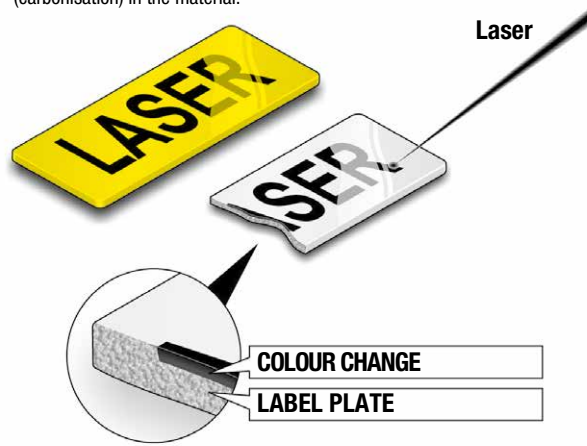
- Стойкость маркировки
- Таблички из поликарбоната и полипропилена обрабатываются без панели GP
- Таблички из алюминия и нержавеющей стали загружаются в магазин на несущей пластине
- Автоматическая обработка большинства типов табличек MPS и материалов, пригодных для лазерной маркировки
- Возможность смешанной оснастки
- Высокое качество
- Минимальная покупная цена и низкие эксплуатационные затраты
- Расходные материалы не требуются
- Простое обслуживание
- Бесконтактная маркировка
- Модульная конструкция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник лазерного излучения	Неодимовый твердотельный лазер с алюминицево-иттриевым гранатом на 1,5 Вт
Длина волн	1064 нм
Охлаждение	Воздух
Площадь маркировки	120 x 120 мм ²
Безопасность	Класс лазера 1
Входное напряжение	100—240 В, перем. тока
Потребляемая мощность	макс. 200 Вт
Размеры	475 x 795 x 300 мм (В x Ш x Г)
Вес	17,5 кг
Интерфейсы	USB, Ethernet

Принцип

Laser inscription using colour changes (carbonisation) in the material.



Высокое качество лазерной маркировки mp-LM 1 объясняется тем, что в материале основы при нанесении протекает химическая реакция.



Макрофотография методом карбонизации

ВОЗМОЖНОСТЬ НАНЕСЕНИЕ МАРКИРОВКИ НА РАЗЛИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Таблички из поликарбоната
- Таблички из полипропилена
- Анодированный алюминий
- Нержавеющая сталь
- Лазерная пленка (требуется внешняя система вытяжки/фильтрации)

ВЫСОКАЯ СТОЙКОСТЬ

Долговечная маркировка благодаря карбонизации или гравировки позволяет добиться высокой стойкости к:

- УФ-излучению;
- кислотам;
- маслу;
- механическим нагрузкам;
- экстремальным атмосферным воздействиям.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Четкая и читаемая маркировка даже при использовании мельчайших шрифтов и изображений.

МИНИМАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ

- Расходные материалы не требуются — высокая экономия затрат
- Низкая потребность в сервисном обслуживании
- Необходимость незначительного технического обслуживания
- Быстрая переналадка
- Высокая надежность

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Руководство
- Сетевой кабель
- USB-кабель
- Контейнер для сбора
- Три разделительных пластины для смешанной оснастки
- Вытяжной шланг

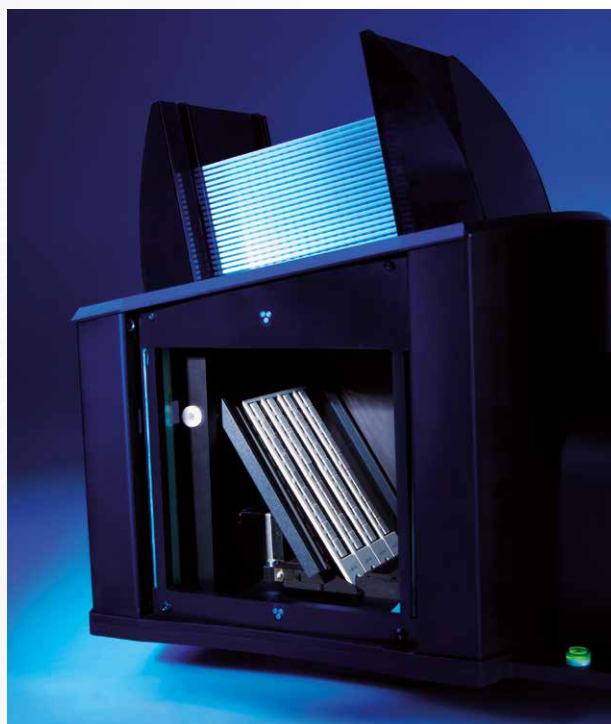
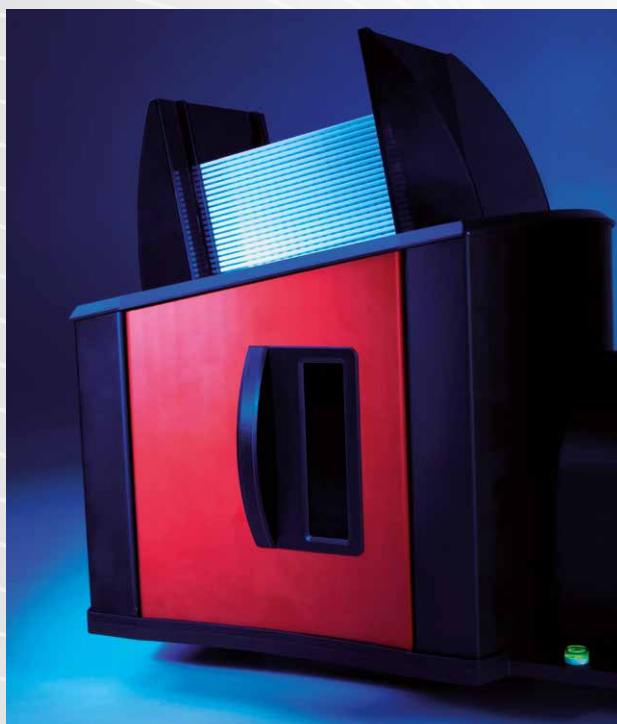
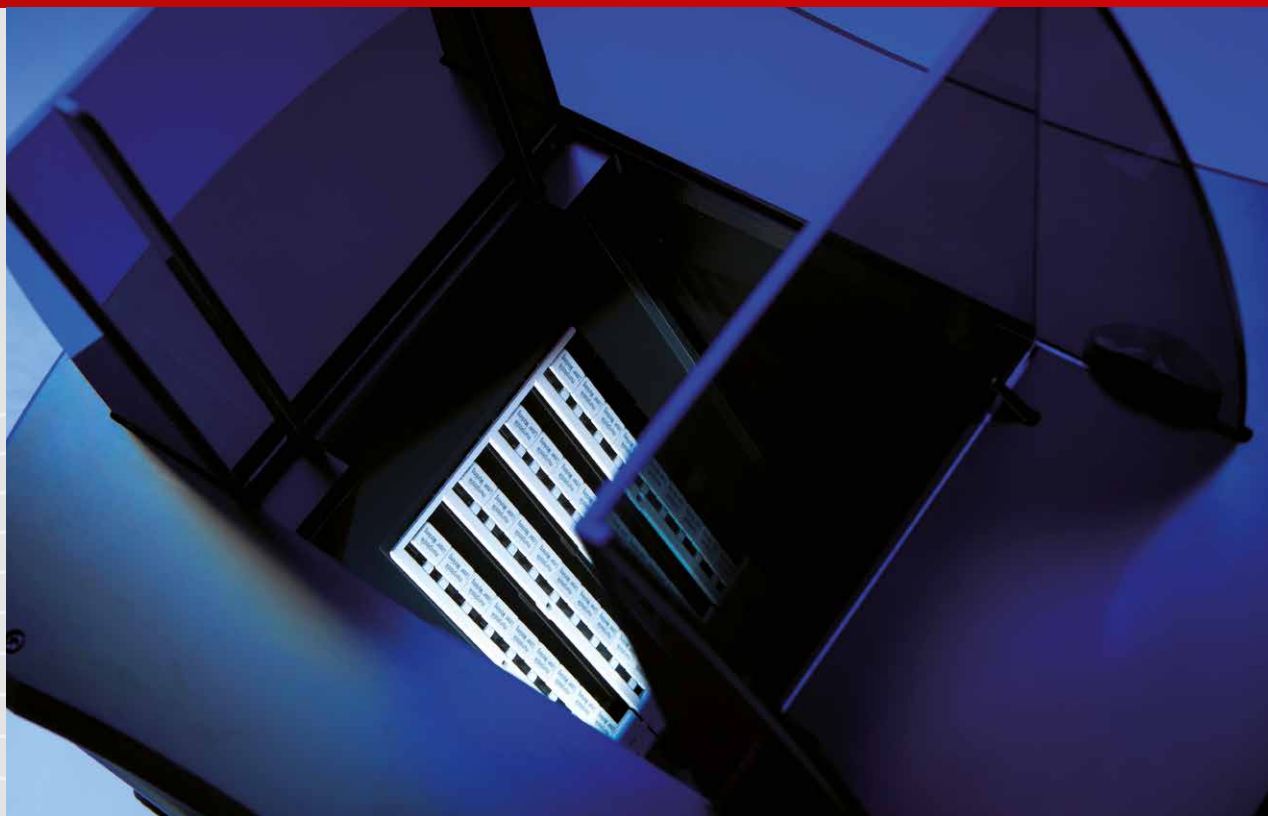
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ ОТДЕЛЬНО

- Блок вытяжки/фильтрации (внешний)
- Разделительные пластины

БЕЗОПАСНОСТЬ

Класс лазера 1

НОВАЯ СИСТЕМА ЛАЗЕРНОЙ МАРКИРОВКИ ОТ MURRPLASTIK



Магазинная загрузка и нанесение маркировки на таблички

www.mp4laser.com

Германия (центральный офис)

Murrplastik Systemtechnik GmbH
Postfach 1143
71567 Oppenweiler
☎ +49 7191 4820
www.murrplastik.de
info@murrplastik.de

Америка (Северная/Южная)

Murrplastik Systems, Inc.
1175 US Highway 50
Milford, OH 45150
☎ +1 513 201 30 69
www.murrplastik.com
cablemgmt@murrplastik.com

Китай

Murrplastik Asia Co., Ltd.
1802 Rm. No. 218
Hengfeng Rd.
200070 Shanghai
☎ +86 21 512 869 25
www.murrplastik.com.cn
info@murrplastik.com.cn

Дания

Filial af
Murrplastik Systemtechnik GmbH
Tyskland, Stenager 2
6400 Sønderborg
☎ +45 2347 00 24
www.murrplastik.dk
info@murrplastik.dk

Франция

Murrtechnic S.à.r.l
Zone industrielle Sud,
6 rue Manurhin
B.P. 62, 68120 Richwiller
☎ +33 389 570 010
www.murrtechnic.fr
info@murrtechnic.fr

Италия

Murrplastik Italia S.r.l.
Via Circo, 18
20123 Milano
☎ +39 02 856 805 70
www.mp.de
info@it.mp.de

Австрия

Murrplastik Systemtechnik GmbH
☎ +43 732 660 870
www.murrplastik.at
info@murrplastik.at

Россия

Офис компании
Murrplastik в Москве
ул. Гиляровского 57, строение 1
129110 Москва
☎ +7 495 684 17 37
www.murrplastik.ru
info@murrplastik.ru

Швейцария

Murrplastik AG
Ratihard 40
8253 Willisdorf
☎ +41 52 646 06 46
www.murrplastik.ch
info@murrplastik.ch

Испания

Murrplastik S.L.
Paseo Ubarburu, 76
Pabellón 34, polígono 27
20014 San Sebastián
☎ +34 943 444 837
www.murrplastik.es
info@murrplastik.es



0201AF

MP8915864525