

ЛАЗЕРНЫЕ МАРКИРАТОРЫ DEMAC



ЛАЗЕРНЫЕ МАРКИРАТОРЫ DEMAC

Углекислотные лазерные маркираторы DM-C30/C55

В системах серии DM-C используется углекислотный лазер с длиной волны 10,6 мкм (средняя инфракрасная область спектра), являющийся одним из самых мощных лазеров.

Углекислотные лазерные маркираторы обладают высокой эффективностью электро-оптического преобразования и продолжительным сроком работы без обслуживания (около 30 000 часов), подходят для нанесения маркировки на неметаллические и частично металлические материалы.

- Лазеры не требуют расходных материалов и технического обслуживания.
- Системы обладают продолжительным сроком службы и компактными размерами, подходящими для самых разных производственных сред.
- Высокоточные гальванометры обеспечивают скоростную маркировку как неподвижной продукции, так и продукции в движении, расширяя возможности применения лазера.
- Удобное программное обеспечение гарантирует простое управление и широкие возможности печати. Опционально доступна мульти-язычная версия.
- Углекислотные лазеры широко применяются для маркировки на производствах продуктов питания, напитков, фармацевтических препаратов, строительных материалов, электроники и др.



Спецификация	
Модель	DM-C30/C55
Мощность	30W/55W
Требования к электропитанию	220В, переменный ток 50/60Гц, 1кВт
Скорость линии	до 13 м/с (зависит от сложности кода и материала упаковки)
Скорость маркировки	до 1000 отпечатков/мин
Поле маркировки	110x110мм, 70x70мм, 300x300мм, 400x400мм (стандартная конфигурация), 70x70мм, 300x300мм, 400x400мм (опция)
Подключение к сети	USB, RS232, интернет
Интерфейс оператора	Сенсорный экран диагональю 10 дюймов/ПК



ЛАЗЕРНЫЕ МАРКИРАТОРЫ DEMAC

Оптоволоконные лазерные маркираторы DM-F20/30

В системах серии DM-F для генерации лазерного излучения используется оптоволокно, а функция маркировки осуществляется с помощью высокоскоростной гальванометрической сканирующей системы.

- Высокая эффективность электро-оптического преобразования, высокое качество лазерного луча.
- Высокая надежность, компактные размеры, воздушная система охлаждения, значительная экономия затрат.
- Высокоточные гальванометры обеспечивают скоростную маркировку как неподвижной продукции, так и продукции в движении, расширяя возможности применения лазера.
- Удобное программное обеспечение гарантирует простое управление и широкие возможности печати. Опционально доступна мульти-язычная версия.
- Оптоволоконные лазерные системы применяются для нанесения маркировки на неметаллические и частично металлические поверхности, подходят для применений с высокими требованиями к качеству кодов, таких как производство продуктов питания, фармацевтических препаратов, металлических изделий, часов, украшений, растровой маркировки и др.



Спецификация	
Модель	DM-F20/30
Мощность	20W/30W
Требования к электропитанию	220В, переменный ток 50/60Гц, 1кВт
Скорость линии	до 12 м/с (зависит от сложности кода и материала упаковки)
Скорость маркировки	до 1000 отпечатков/мин
Поле маркировки	110x110мм, 70x70мм, 300x300мм, 400x400мм (стандартная конфигурация), 70x70мм, 300x300мм, 400x400мм (опция)
Подключение к сети	USB, RS232, интернет
Интерфейс оператора	Сенсорный экран диагональю 10 дюймов/ПК



ЛАЗЕРНЫЕ МАРКИРАТОРЫ DEMAC

Ультрафиолетовые лазерные маркираторы DM-U03/U05/U10

В системах серии DM-U для нанесения кодов используется лазерное излучение ультрафиолетового диапазона.

Его фотоны с длиной волны 355 нм обладают высокой энергией и разрушают молекулярные связи на поверхности неметаллических материалов, не выделяя при этом большого количества тепла, что значительно снижает механическую деформацию.

- Системы могут использоваться для маркировки как неподвижной продукции, так и продукции в движении, в различных упаковочных машинах и линиях.
- Маркираторы наносят любую буквенно-цифровую и графическую информацию, включая текст, даты и время, штрих-коды, 2D-коды и логотипы.
- Лазеры не требуют расходных материалов и технического обслуживания и обеспечивают отличное качество маркировки на высоких скоростях.
- Удобное программное обеспечение гарантирует простое управление и широкие возможности печати. Опционально доступна мульти-язычная версия.
- Системы применяются для нанесения ультратонких кодов, подходят для маркировки продуктов питания и медицинских изделий, печати на микропористых материалах, высокоскоростной резки стеклянных материалов, комплексной графической резки кремниевых пластин и др.



Спецификация	
Модель	DM-U03/05/10
Мощность	3W/5W/10W
Требования к электропитанию	220В, переменный ток 50/60Гц, 1кВт
Скорость линии	до 13 м/с (зависит от сложности кода и материала упаковки)
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Поле маркировки	110*110 мм (стандартная конфигурация), 70*70 мм, 300*300 мм, 400*400 мм (опция)
Подключение к сети	USB, RS232, интернет
Интерфейс оператора	Сенсорный экран диагональю 10 дюймов/ПК

