



Лазерный кодировщик CO₂

SmartLase[®] C600

Быстрый. Надежный. Умный.

Быстрый. Надежный. Умный.

Увеличьте мощность своей упаковочной линии и сократите расходы.

Лазерный кодировщик SmartLase® C600 CO₂ – это вершина высокоскоростной и высококачественной перманентной маркировки от Markem-Imaje. С лазерным кодировщиком SmartLase C600 вы получаете возможности безотказной лазерной печати, а также сокращаете расходы и снижаете уровень выброса химических веществ. Наш мощный лазер со сверхбыстрыми гальво и процессором позволяет сократить количество остановок линии и повысить эффективность, даже с учетом повышения сложности кодов 1D и 2D. В SmartLase C600 готов к подключению к Industry 4.0, имеет множество промышленных интерфейсов, а также возможность органичной интеграции в заводские системы.

- Высококачественная, не содержащая химикатов и долговечная маркировка на подложках высокой плотности
- Более низкие эксплуатационные расходы (OPEX) с меньшим количеством остановок линии, более высокой эффективностью и отсутствием расходных материалов
- Простота интеграции и эксплуатации благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу для повышения эффективности работы оператора и снижения риска человеческих ошибок

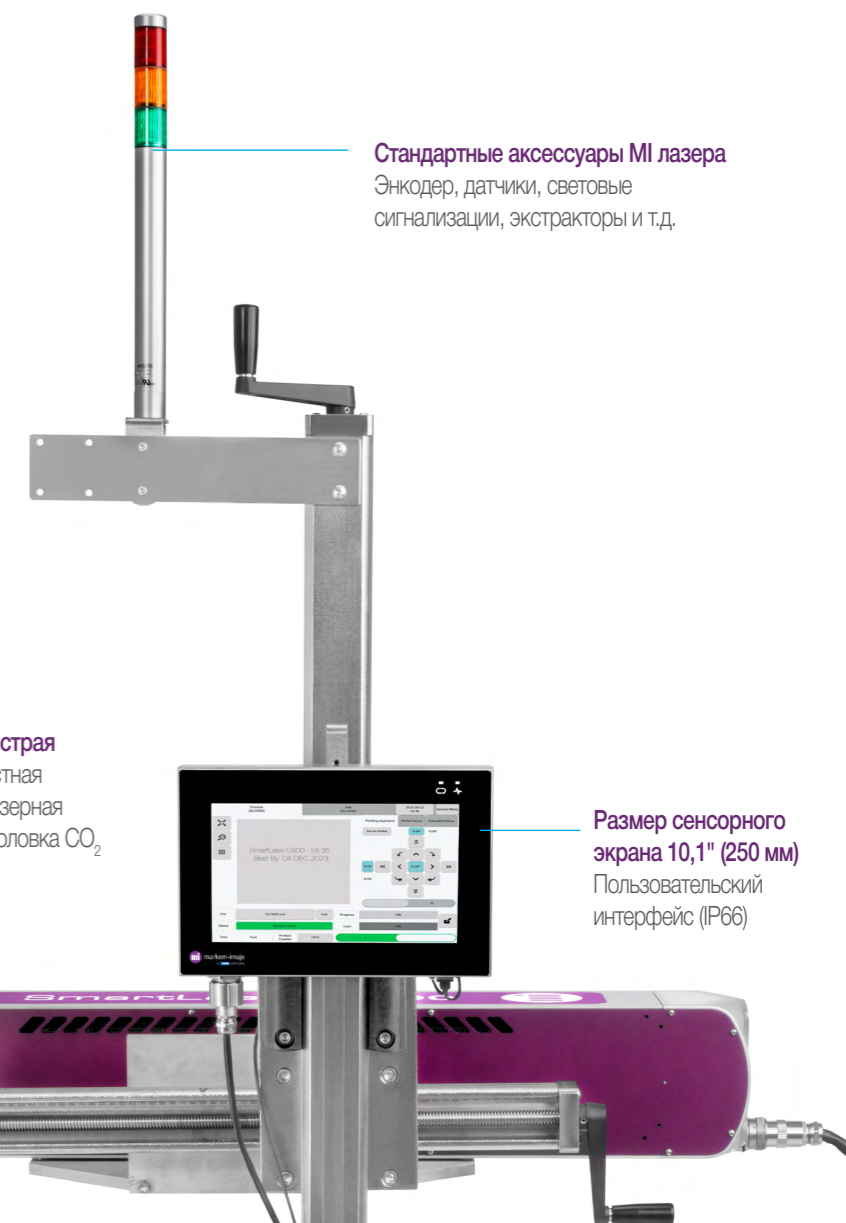
Spring Water
03/15/2024

Прочный, безопасный и готовый ко всему



Совместимость с Industry 4.0

Поддержка промышленных интерфейсов, таких как Ethernet/IP, PROFINET, NGPCL и полная поддержка ПО CoLOS®



Стандартные аксессуары MI лазера

Энкодер, датчики, световые сигнализации, экстракторы и т.д.

Мощная и быстрая

высокоскоростная
60-Ваттная лазерная
печатающая головка CO₂

Размер сенсорного

экрана 10,1" (250 мм)
Пользовательский
интерфейс (IP66)

Сканирующие головки

Стандартная: D8 прямая
Стандартная: D8 под углом 90°
Широкая: D13 прямая
Широкая: D13 под углом 90°

Промышленный класс

Контроллер и печатающая
головка (IP55)

Применения

Markem-Imaje стремится помочь вам получить коды наилучшего качества для вашего конкретного приложения. Мы предоставляем индивидуальную поддержку тестирования образцов печати, которая учитывает ваш код, содержимое, скорость линии и носитель, чтобы обеспечить "правильный" выбор длины волны лазера, мощности и линзы.



Продукты питания и напитки: бутылки и флаконы из ПЭТ, бумажные этикетки и пленки, стекло, гибкая упаковка, глянцевые ламинированные коробки и пакеты, картонные коробки и коробки из крашеного картона, бумажные стаканчики, дерево

Фармацевтические товары: асептическая упаковка, блистерные упаковки, полипропиленовые контейнеры, бумажные этикетки и пленки, стекло, крашеные бумага и картон

Косметика и хозяйственные товары: крашеные коробки, пластиковая упаковка (ПЭТ, ПВХ, ПП, БОПП), упаковка из ламинированной фольги

Промышленность, электроника и автомобилестроение: трубы из ПВХ, резина, дерево, крашеные коробки, стекло, картон, бумажные этикетки и пленки, гибкая упаковка, глянцевые ламинированные коробки

Лазерный кодировщик SmartLase® C600 CO₂

Высокая четкость изображения, превосходное качество нестираемых кодов

- Четкие, читабельные и прослеживаемые коды даже при самой высокой скорости линии и ее пропускной способности
- Перманентная несмываемая маркировка предотвращает подделку и защищает целостность торговой марки
- Высокоскоростные цифровые гальво, приводимые в действие с помощью уникального алгоритма

Низкие эксплуатационные расходы, повышенная эффективность и отсутствие химических реактивов

- Низкие эксплуатационные расходы за счет исключения затрат на расходные материалы и внешнее охлаждение
- Практически не требует техобслуживания, что повышает общую эффективность оборудования (OEE) и минимизирует производственные потери благодаря меньшему количеству остановок линии
- Чистое и отвечающее всем требованиям производство поддерживает ваши цели в области устойчивого развития за счет исключения химических компонентов

Совместимость с Industry 4.0, надежность и безопасность

- Industry 4.0 оптимизирована с промышленными интерфейсами, такими как Ethernet/IP, PROFINET, NGPCL, и полнофункциональной поддержкой ПО CoLOS® (часть Systech Packaging Intelligence Suite™), что обеспечивает беспрепятственную интеграцию со сложными системами автоматизации и управления производством (MES)
- Надежная работа в суровых, запыленных и влажных производственных условиях благодаря блоку управления и печатающей головке со степенью защиты IP55
- Отвечает самым высоким требованиям стандартов безопасности ISO 13849-1 / PLc для цепей аварийного останова и блокировки





Интеллектуальные решения для подключения и защиты ваших продуктов

Systech Packaging Intelligence Suite™ | Мы понимаем всю сложность эксплуатации нескольких упаковочных линий наиболее эффективным способом без простоев. Оптимизация упаковочных процессов с помощью автоматизированных решений для минимизации отходов, повышения эффективности и соответствия нормативным требованиям любого рынка.

- Управляйте комплексными сообщениями и макетами пакетов
- Исключите неправильно отмаркированные и упакованные продукты
- Максимальное время безотказной работы и общая эффективность оборудования (OEE)

Systech Brand Protection Suite™ | Наши решения превращают товарный знак или код в источник разумных решений благодаря анализу цепочки поставок в режиме реального времени, актуальным данным и цифровой связи. Мы опирались на многолетний опыт идентификации и отслеживания продуктов, чтобы разработать полностью интегрированную платформу, которая позволяет вам аутентифицировать и отслеживать каждый продукт — от производства до рук вашего потребителя.

- Достижение важнейших целей в области устойчивого развития и соответствия требованиям
- Подключайте, защищайте и отслеживайте продукты по всей цепочке поставок
- Укрепите доверие потребителей к вашему бренду



Упаковочные операции

Распространение

Точка продаж

Потребитель

Надежность и техническая поддержка Markem-Image

Компания Markem-Image избавляет от лишних забот благодаря полному ассортименту услуг. Наша глобальная команда технических экспертов готова помочь вам повысить производительность, сократить время простоя и оптимизировать печать на всех этапах сотрудничества — от запуска и обучения до обслуживания и ремонта.

Мы стремимся предоставлять сервисную поддержку на самом высоком уровне наиболее удобным для вас способом.



Интернет-ресурсы и удаленный доступ специалиста

Быстро решайте непредвиденные проблемы технического и механического характера с помощью дистанционной поддержки по видеосвязи

Решайте технические проблемы самостоятельно в любое время с помощью нашего интеллектуального решения для самоподдержки Miva



Расходные материалы, ремонт и запасные части по запросу

Планируйте заранее договоры на поставку расходных материалов и техническое обслуживание с учетом ваших потребностей

Заказывайте запасные части и расходные материалы на нашем интернет-портале по мере необходимости



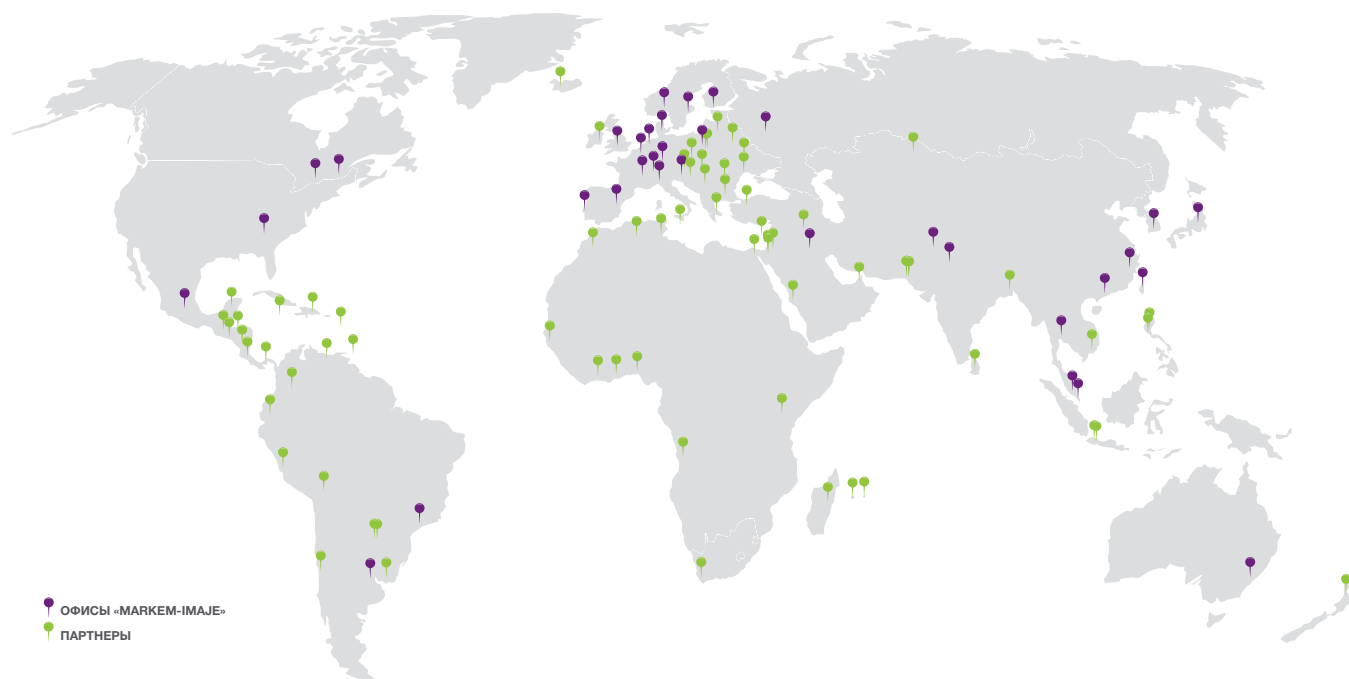
Персонализированная масштабируемая программа аренды

Разработка комплексных решений по маркировке, полностью соответствующих вашим уникальным потребностям с Confidence 360 — нашей гибкой программой аренды, обеспечивающей предсказуемость затрат

О компании Markem-Imaje

Markem-Imaje, дочерняя компания Dover Corporation, объединяет продукты и защищает бренды с помощью интеллектуальной идентификации, отслеживаемости и решений для взаимодействия с потребителями. Мы предлагаем наиболее полный ассортимент систем для маркировки и кодировки, полностью интегрированных с надежным программным обеспечением, сервисом и расходными материалами. Более 50 000 клиентов по всему миру сотрудничают с нами, чтобы мы могли помочь им раскрыть всю мощь информации в кодах.

Благодаря проверенному десятилетиями опыту, предоставляемому через самую разветвленную глобальную сеть, мы помогаем нашим клиентам оптимизировать эффективность цепочки поставок, достигать целей в области устойчивого развития и соблюдения нормативных требований, обеспечивать безопасность продуктов и привлекать своих потребителей. Эти и есть интеллектуальные решения, превосходящие все ожидания.



Семеновская пл., д. 7, корп. 15
105318, Москва

Тел.: (495) 225 81 40

Факс: (495) 225 81 41

www.markem-imaje.ru