



Волоконный лазерный кодер

SmartLase[®] F250

Надежный. Компактный. Умный.

Мощность в маленькой упаковке

Интеллектуальный выбор для вашей умной фабрики

Волоконный лазерный кодировщик SmartLase® F250 обеспечивает превосходное качество кода в высокоскоростных приложениях, даже при увеличении сложности 1D и 2D кодов, все в легко интегрируемом и простом в эксплуатации компактном блоке.

- Высококачественная, не содержащая химикатов и долговечная маркировка на подложках высокой плотности
- Более низкие эксплуатационные расходы (ОРЕХ) 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
- Совместимость с Industry 4.0



Простота использования и интеграции



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.

Сканирующие головки

Доступны в конфигурациях 0 & 90°, 8 мм (STD) и 10 мм (HD)

Компактный и мощный

Простая интеграция 20-ваттных волоконных печатающих головок

Размер сенсорного экрана 250 мм (10.1")

Пользовательский интерфейс (IP66)

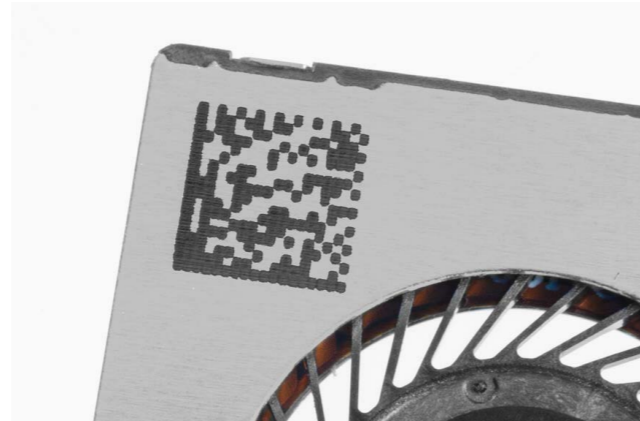
Промышленный класс

Контроллер и печатающая головка (IP55)



Применения

Market-Image 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 гарантировать, что у вас была «правильная» длина волны лазера, мощность и линза.



Продукты питания и напитки: неокрашенный металл, упаковка из металлизированной фольги, пластмасса, алюминиевые и анодированные алюминиевые контейнеры или крышки

Фармацевтика: Асептическая упаковка, блистеры, оболочки для флаконов

Электрооборудование: Металлические и пластиковые детали (АБС, ПЭВП), оболочки проводов

Автомобильная промышленность: Металлические (сталь, медь, титан, алюминий) и пластмассовые детали (полиоксиметилен, поликарбонат, полистирол)

SmartLase F250

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 гальванометры, 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 с меньшим количеством 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 Systechn 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

System 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)

System 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-Imaje

Компания Markem-Imaje 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



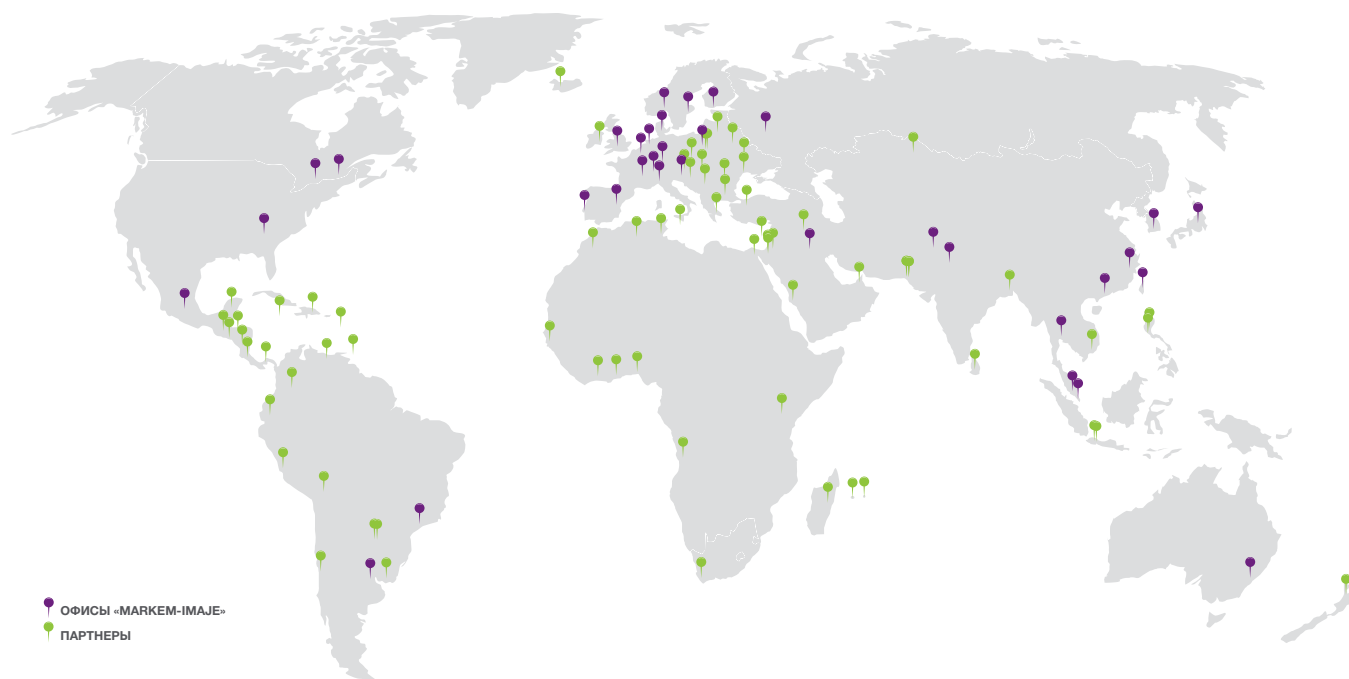
Персонализированная масштабируемая программа аренды

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

О компании Markem-Image

Markem-Image, 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. Это 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-image.ru

markem-image.com