Videojet 3320

Система лазерной маркировки

Простой в использовании, легковстраиваемый, высокоскоростной 30-ватный лазерный маркиратор

- ***Высококачественная, стойкая, четкая маркировка - благодаря применению передовой высокоскоростной технологии***
- ***Сообщения большого размера при высокой скорости - многострочный текст, машиночитаемые коды, графика***
- ***Простота встраивания в линии - гибкость стандартных компонентов***

Система лазерной маркировки Videojet 3320 наносит маркировку с высоким разрешением на различные виды упаковки (стеклянные и пластиковые контейнеры, тубы, картонные коробки, этикетки и т.п.), разъемы, выключатели, датчики, электронные компоненты, пластиковые профили и дверные/оконные уплотнители.

Данная лазерная система прекрасно подходит для применения в пищевой, фармацевтической, косметической, автомобильной, электронной и экструзионной отраслях промышленности.

Система Videojet 3320 легко управляется с помощью ручного пульта управления или внешних устройств. Интуитивное программное обеспечение позволяет легко и быстро редактировать задания по маркировке.

Картон

Стекло

ПЭТ бутылка

Корпус датчика, пластик

Профиль автомобильной двери, резина

Videojet 3320

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ

Скорость маркировки
До 1,300 символов в секунду (в зависимости от применения)
Скорость линии
До 15 метров в секунду (в зависимости от применения)
Поле маркировки

- При стационарной маркировке: от 44x44 до 177x177 кв.мм
- При маркировке движущегося объекта: высота от 44 до 177 мм, в зависимости от фокусного расстояния линзы

Форматы маркировки

- Стандартные промышленные шрифты (Type 1 Windows, TrueType)
- Машиночитаемые коды (OCR, 2D-matrix и т.п.)
- Штрихкоды: BC25, BC25I, BC39, BC39E, BC128, EAN128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded и т.п.
- Графика, логотипы, специальные символы и т.п.
- Печать в линию, по радиусу, под углом, реверсная, инверсная
- Счетчики и номера партии
- Автоматические дата, время, номер смены, функция часов в реальном времени

ЛАЗЕР

Лазерная трубка
Герметичный CO_2 лазер мощностью 30 Ватт
Отклонение луча
Векторное, с помощью цифровых высокоскоростных гальванометрических сканеров
Фокусировка
•Прецизионная оптическая система
•Фокусная длина 64/95/127/190/254 мм, варианты
Ручной пульт управления

- Подключение через Ethernet к блоку управления системы
- Быстрая и интуитивная настройка параметров сообщения, конфигурации системы и печати
- Информация о статусе и аварийная индикация с сообщением о способах устранения ошибки
- Экран с высоким разрешением

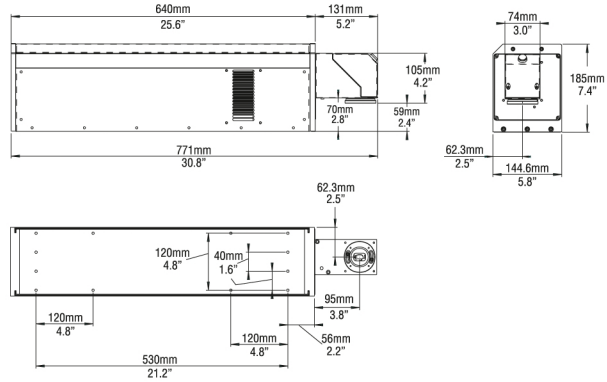
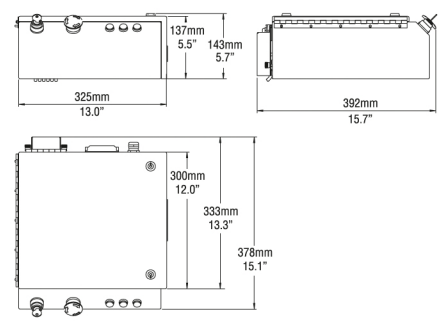
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Smart Graph

- Графический интерфейс пользователя совместимый с Windows 2000/XP для интуитивного и быстрого создания заданий по маркировке на внешнем компьютере
- Полный набор функций для редактирования текста, данных, графики и параметров печати
- Легкий доступ к стандартным графическим программам и CAD через функции импорта
- WYSIWYG
- Многоуровневая система доступа с конфигурируемыми правами пользователя, защита паролем

Smart Graph Com
Коммуникативный интерфейс ActiveX для работы в сети и/или с цифровыми подсистемами ввода/вывода
Внешние подключения
Ethernet для компьютерной сети, USB
Опционно RS232/422 CAN, Profibus
Вход для устройства внешней синхронизации
Вход для сканера штрихкодов
Более 100 входов/выходов для сигналов запуска/остановки, машинной/пользовательской блокировки, датчиков продукта, внешнего выбора задания (до 256 и менее чем за 10 мсек)
Специальные решения по запросу

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Требования к электропитанию
85-240 В (автовыбор), 50/60 Гц, однофазный, 0.70 kW
Система охлаждения встроенный вентилятор
Окружающая среда
Температура 5-40 ^{0}C
Влажность 10%-90%, без конденсата
Стандарты герметичности и класс опасности
IP54, опционно IP65, класс опасности лазера 4
Вес
35 кг

РАЗМЕРЫ