



Лазер EOX 30W на газе CO₂ специально разработан для решения задач кодировки и маркировки. EOX 30W способен наносить высококачественную нестираемую маркировку на ряд органических материалов (таких как дерево), а также на картон, керамику, пластик, окрашенный или анодированный металл. Сочетая в себе лазерный луч превосходного качества и высокотехнологичный блок управления, EOX 30W идеально подходит для производств, где требуется высокоскоростное нанесение маркировки. EOX 30W состоит из компактной маркировочной головки, блока управления со встроенным источником питания.

EOX 30W включает в себя плату управления осями, порты фотодатчика/ энкодера для нанесения маркировки на лету (МНЛ), которая часто требуется для маркировки продукта.

Параметры МНЛ позволяют полностью синхронизировать движение маркировочной головки и объекта даже в условиях ускоренной или пошаговой работы линии. МНЛ увеличивает пропускную способность линий со скоростью до 75м / мин и 12.000 шт./час (около 8/10 шт./сек. – зависит от скорости ролика).

EOX-30 включает в себя Встроенный Маркировочный Контроллер (ВМК) для полного управления системой в "Автономном режиме" или в режиме "Ведущий-Ведомый".

Маркировочные системы на CO₂ технологии - отличное решение для нанесения маркировки благодаря низким эксплуатационным расходам, так как практически не требуют технического обслуживания и дорогостоящих расходных материалов.

EOX 30W отвечает высоким требованиям благодаря широкому маркировочному полю 140x140 мм. (зависит от фокусной линзы). Надежный и безопасный EOX 30W с его чистой технологией работы и минимальными требованиями к обслуживанию станет быстрым возвратом ваших вложений



ЛАЗЕРНАЯ МАРКИРОВКА

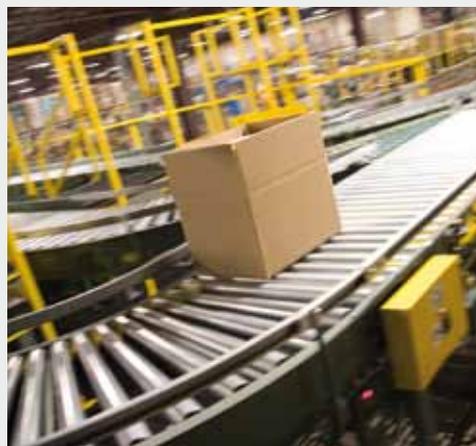
СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходное качество маркировки
- Встроенная система диагностики, легкое подключение
- Гибкая конфигурация сканирующей головки
- Высокая надежность
- Простые настройки
- Программный пакет Lighter
- Встроенный маркировочный контроллер

ПРИМЕНЕНИЕ

Данный продукт был разработан для решения следующих задач:

- Кодировки и маркировки продуктов пищевой, медицинской и электронной промышленности



EOX 30W

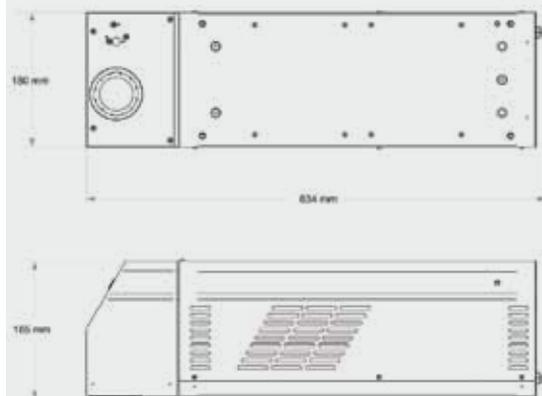
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	30W
Источник Луча	КЛАСС 4, запаянная газовая трубка CO2
Возможности маркировки	Маркировка на лету (поточная), неподвижных объектов, поворотная ось
Направляющий Луч	3mW @ 635 nm
Диапазон Температур	"Рабочая 15°C до 35°C Хранение -10°C до 60°C"
Напряжение	100/240 VAC – 50/60 Гц
Размер блока управления&Вес	437x94x333мм 9кг

Все генераторы лазерного луча, описанные в данной брошюре, относятся к 4 классу безопасности. В результате взаимодействия лазера с органическими/ неорганическими материалами могут выделяться токсичные пары или частицы. Комплектующие лазера, описанные в данной брошюре, предназначены для продажи только квалифицированным производителям, которые смогут поставить предохранители, индикаторы и другие системы безопасности в полном комплекте согласно национальным и местным нормам.

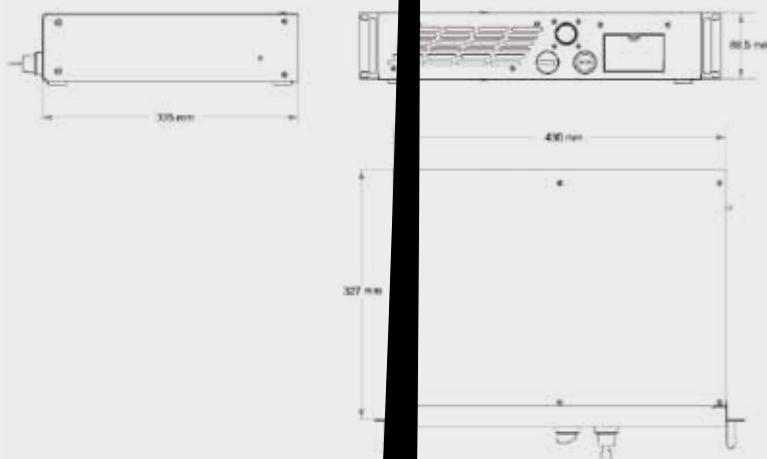
Габариты

Линза	100mm	200mm
Рабочее расстояние	100	200
Рабочая область	70x70 mm	140x140 mm



РЕЗОНАТОР

ГАБАРИТЫ



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

ВЫБОР МОДЕЛИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ЗАКАЗ №
EOX 6302-1240 CO2 Система	30W CO2 Лазер F-THETA 100	985140100
EOX 6302-1510 CO2 Система	30W CO2 Лазер F-THETA 200	985140112