



## Маркировочный лазер Alea



### Лазер:

Диодный лазер Alea120160 предназначен для нанесения постоянной маркировки на изделия, изготовленные из различных материалов – преимущественно металлов и пластика. Информацию, которая подлежит нанесению, можно легко подготовить с помощью дружественного интерфейса контроллера AC500. С помощью него можно отрегулировать высоту и ширину символов, расположение информации в маркировочном окне, вид используемого шрифта, параметры маркировки и связи с другими устройствами. В контроллер

могут быть загружены графические файлы: как векторные (AutoCAD, CorelDRAW), так и растровые (BMP). Лазерная маркировочная головка перемещается вдоль 2-х осей X и Y с помощью шаговых двигателей. Данная система обеспечивает высокое позиционирование лазерного луча в пределах 120x160 мм.

### Контроллер:

AC500 оснащен 7-дюймовым сенсорным дисплеем. Внутренняя флэш-память 32 Мб, расширяемая с помощью обычного USB-накопителя может хранить тысячи программ маркировки. Использование флэш-памяти в качестве оперативного запоминающего устройства гарантирует сохранность программ маркировки даже в случае перебоев электропитания.

- ⇒ источник: YAG-лазер
- ⇒ мощность: 5Вт, 10Вт или 20Вт
- ⇒ длина волны: 1064 нм
- ⇒ охлаждение: воздушное
- ⇒ фок. расстояние: 40 мм
- ⇒ маркировочное поле (мм): 120x160
- ⇒ управление: контроллер AC500
- ⇒ допустимая влажность: 10-80%
- ⇒ диапазон раб. температур: 0-45 С
- ⇒ напряжение питания: 24 В

Маркировочный лазер Alea является бюджетным решением, оптимальным по соотношению цена/качество.

