

Описание:

MINI - лазерная маркировочная (гравировочная) система для промышленного и домашнего использования. В качестве источника лазерного излучения используется лазерный модуль с длиной волны 1064/532/355 нм.

К основным преимуществам системы можно отнести: соотношение цена/качество, лёгкость в управлении, небольшие габаритные размеры, портативность, компактный блок охлаждения.

Применяется для гравировки на металле (золото, серебро, медь, железо, алюминий, титан, цинк, сталь), пластике (PC, PVC, PE, HDPE, ABS, PPR, PET, HIPS, PS, PP, PRO, PA, POM), PCB платах, продуктах питания, стекле, ткани.



Технические характеристики (T=25°C):

Характеристики				Ед. измер.
Оптические параметры				
Пиковая мощность излучения	30 / 50	15	15	кВт
Длина волны излучения	1064	532	355	нм
Фокусная длина	160	160	160	мм
Механические параметры				
Размер маркировочной области	110x110	110x110	110x110	мм
Глубина маркировки	≤0.2	≤0.2	≤0.2	мм
Минимальная толщина маркировки	≤0.1	≤0.1	≤0.1	мм
Максимальная скорость маркировки	7000	7000	7000	мм/с

