



Лист технических данных

LaserEvo Gold Line 2D MOPA волоконный лазер

Категория: УФ лазер

Gold Line 2D MOPA – усовершенствованная маркировка с полным контролем

Волоконный лазер Gold Line 2D MOPA обеспечивает высокую точность, гибкость и надежность в одной системе. Благодаря регулируемым параметрам и мощной технологии MOPA он может работать со всеми материалами, от чувствительных до высококонтрастных и глубоких маркировок. Эффективный выбор как для отдельных станций, так и для интегрированных решений — с максимальной адаптируемостью и минимальными эксплуатационными затратами.

- Гибкий и адаптируемый
- Особенно энергоэффективный
- MOPA

Описание продукта

Gold Line 2D MOPA волоконный лазер – точность, надежность и эффективность

Gold Line 2D MOPA волоконный лазер представляет собой современное и универсальное решение для лазерной маркировки, сочетающее в себе высокую точность, низкое энергопотребление и минимальные требования к обслуживанию. Он идеально подходит для всех применений, от компактных рабочих станций до полной интеграции в производственные линии и более крупных порталных устройств.

Инновационная технология MOPA обеспечивает превосходную маркировку на широком спектре материалов с регулируемой глубиной, контрастом и скоростью. Благодаря высокой мощности (20 Вт, 30 Вт, 60 Вт или 100 Вт) вы можете адаптировать устройство к своим потребностям и получить экономичное решение с отличным соотношением цены и качества.

Описание:

- Гибкий и адаптируемый — может использоваться в качестве компактного настольного устройства или интегрироваться в производственные линии и порталные системы.
- Особенно энергоэффективный – низкое энергопотребление и минимальное обслуживание обеспечивают максимальную рентабельность.
- Технология MOPA для максимальной точности – идеально подходит для контрастной маркировки, глубокой гравировки и цветной маркировки на определенных металлах.
- Доступен в нескольких классах мощности – доступен в версиях 20 Вт, 30 Вт, 60 Вт и 100 Вт, что делает его идеальным как для малых, так и для больших объемов производства.
- Превосходное соотношение цены и качества – надежное и долгосрочное вложение для всех видов маркировки.

Поддерживаемые форматы файлов

- ??????: .ai, .dxf, .plt, .svg
- ??????: .jpg, .bmp, .png

Материалы для маркировки

- Металлы (сталь, алюминий, латунь, медь)
- Пластмасса

- Керамика
- Покрытые материалы

Технические характеристики

Характеристики машины

• Лазерный источник	Иттербиевый импульсный волоконный лазер
• Длина волны	1064 нм
• Мощность лазера	20 Вт, 30 Вт, 60 Вт и 100 Вт
• Длина импульса	16 вариантов длины импульса (2, 4, 6, 8, 12, 20, 30, 45, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 350, 500 нс)
• Маркировочная зона Линзы	Линза FL180 (150x150 мм) или линза FL 254 (175x175 мм)
• Система охлаждения	Охлаждение воздуха
• Подача энергии	230 В, 50/60 Гц