



Лист технических данных

Лотос нМета

Категория: УФ лазер

nMeta – компактное решение МОРА с всесторонней производительностью

Lotus nMeta 30W является самым маленьким моделью серии Meta, однако не уступает по мощности. Благодаря усовершенствованной технологии МОРА, 17 импульсным частотам и корпусу из алюминия военного уровня, он предлагает такое же высокое качество, как и более крупные системы, в формате, подходящем для настольных компьютеров. Идеально подходит для точной маркировки в условиях ограниченного пространства, но с высокими требованиями к производительности.

Описание продукта

Lotus nMeta 30W МОРА волоконный лазер

В настоящее время на рынке нет другого МОРА-волоконного лазера в том же ценовом диапазоне, который предлагал бы такие же характеристики и функциональность, как nMeta.

Самая маленькая модель серии Meta отличается компактными размерами, что делает ее одной из самых маленьких настольных лазеров по сравнению с продуктами других крупных конкурентов. Он предназначен для использования на различных рабочих поверхностях, поэтому идеально подходит для точной маркировки металла и пластика в мастерских, ювелирных магазинах и различных промышленных приложениях.

Несмотря на меньшие размеры, nMeta изготовлен из тех же высококачественных компонентов, что и более крупные модели серии Meta, но имеет компактные размеры. С частотой импульсов 17, это устройство особенно подходит для маркировки красками и обработки сложных материалов.

nMeta оснащен лидирующим на рынке источником волокон, который обеспечивает стабильную работу 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. Кроме того, прочный корпус, изготовленный из алюминия военного уровня и усиленный в стратегических местах, способствует превосходной производительности, исключительной прочности и качеству оборудования.

Описание

- МОРА волоконный лазер
- Средний срок службы диода > 100 000 часов
- Отличное соотношение цены и производительности
- 36-месячная гарантия на оборудование и лазерную трубку

Технические характеристики

Характеристики машины

• Лазерный источник	ELI-X17 Мопа-волокно
• Размеры (длина x ширина x высота)	395 мм x 595 мм x 725 мм
• Длина волны	1064 нм
• Мощность лазера	30 Вт
• Длительность импульса	x 17 в диапазоне от 2 до 500
• Площадь маркировки объектива (x/y)	F100 70×70 мм, F160 112×112 мм
• Точность	1 мкм (0,001 мм)
• Скорость	10 000/с
• Движение Z	200 мм
• Столешница	Стол с Т-образной канавкой 250x250 мм
• Максимальный вес объекта	30 кг
• Круговая гравировка, максимальный диаметр объекта	145 мм
• Класс	Маркировка CE класса 2
• Система охлаждения	Погодные условия
• Материалы	Металл, пластик, анодированные и лакированные/окрашенные материалы и т. д.
• Гарантия	3 года