



Mega-Light V40

ЛАЗЕРНЫЙ МАРКИРОВЩИК

мобильный ● бесконтактный ● профессиональный

- мобильный, бесконтактный, профессиональный - простая маркировка лазером
- универсальный, предназначен для маркировки металлов, пластиков и многих других материалов
- простой графический интерфейс пользователя, программируется перемещение по 4 осям.
- малогабаритный, компактный и лёгкий, насосная камера отделена от резонатора, что даёт неограниченные возможности интеграции.
- максимальная эффективность, быстро, надёжно, оптимальные результаты маркировки.
- выполняет самые высокие требования к качеству
- программное обеспечение "Lighter" удовлетворяет все Ваши желания по маркировке
- многоязычная программа

Модель лазерного маркировщика	Mega-Light V40
Тип лазера	Nd:YVO4 (Vanadat)
Длина волны излучения	1064 нм
Номинальная мощность	10 В ± 5% @CW
Частота следования импульса	15-200 кГц
Длительность импульса	100 нс
Гарантия	24 месяцев на новую систему
Лазер позиционирования и фокусировки	Красный диодный лазер отображает размер и позиция маркировки
	Объективы разных фокусных расстояний (мм)
Объектив F-Theta	160L
Рабочее расстояние	175±4
Поле маркировки - стандартное	120x120
Поле маркировки - максимальное	180x180
Блок питания	24-28В пост. тока
Потребляемая мощность	450В
Охлаждение системы	воздушное охлаждение (интерированное)
	Габариты ВxТxН (мм)
Съемный модуль 19" с ПК	430x370x111
Маркировочная головка	110x122x158
Защитная кабина от лазерного излуч.	638x787x893
Макс. размеры маркируемых деталей	465x262x335
	Вес прикл. (кг)
Съемный модуль	12
Маркировочная головка	3.8
Защитная кабина	84
	Класс защиты
Съемный модуль	IP20
Маркировочная головка	IP 54
Защитная кабина	Класс защиты от лазерного излучения 1
	Требования по эксплуатации
Рабочая температура	мин. 15°C (59°F) / макс. 35°C (95°F)
Влажность воздуха	< 70 %
Высота над уровнем моря	< 2000 м
Вибрации	не допускаются
Ускорение макс.	0,5 G
Уровень шума	< 70 дБ
Температура хранения	мин. -5°C (23°F) / макс. 55°C (131°F)
Соответствие с директивами ЭС по машинам	2006/42/EG Директива ЭС по машинам 2014/30/EU Директива ЭС по 2014/35/EU Директива ЭС по низковольтному оборудованию
Соответствие со стандартами ЭС	EN 60825-1:2015-07 Безопасность лазерных устройств EN ISO 13849-1:2016-06 Безопасность числовых управлений EN ISO 12100:2011-03 Оценка риска EN 61000-6-4:2011-09 Директива ЭС об электромагнит. совмести-сти
ПРИМЕЧАНИЕ	Мы оставляем за собой право на технические изменения