

Маркировочный лазер Opera

Маркировочный лазер OPERA - самый компактный в ряду маркировочных лазеров с классом безопасности 1. Это идеальное решение для маркировки деталей различного типа на небольшом производстве. OPERA поставляется в виде единой неразборной системы с встроенной маркировочной головкой и встроенным устройством вертикального перемещения. Благодаря компактным размерам этой модели ее можно установить на обычный рабочий стол. В этом исполнении предлагаются только волоконные лазеры мощностью 5, 10 или 20 Вт. По желанию заказчика лазер может быть оснащен устройством вращения.



Основные параметры:

Тип:	Волоконный
Источник:	YVO4, диодный, волоконный
Мощность:	5Вт, 10Вт Ванадат
Длина волны:	1064 нм
Охлаждение:	Воздушное
Мин. точка:	0,06 мм
Версия:	Только компактная

Технические данные:

Маркировочное поле (в мм):	110 x 110 (стандарт) 70 x 70 or 150 x 150 (по выбору)
Напряжение питания:	230 В переменного тока, 50 Гц
Мощность:	< 1 кВт для всей системы
Устройство вертикального перемещения:	встроенное
Подставка:	индивидуально
Частота:	12 кГц - 50 кГц
Разрешение:	неограниченное

Управление, требования к ПК, графические параметры:

Оптика:	F-Theta 160 (стандартный) F-Theta 100 или 254 (по выбору)
Красный диод:	3,5 мВт
Управляющее ПО:	WinLase Editor 3.2 Windows NT 4.0 с Service Pack 4 или более поздним, Windows 2000 с Service Pack 1 или более поздним или Windows XP Professional.
ПК:	Intel Pentium 3.2 ГГц, RAM 256 МБ, жесткий диск 80 ГБ, CD-ROM 52x, RS 232, параллельный порт, 4 USB, LAN, клавиатура, мышь, Windows XP PRO
Графические форматы:	JPG, BMP, EPX, PCX, GIF, DXF, WMF, PLT, EMF с полной поддержкой шрифтов Win TT
Коды DATAMATRIX:	ECC200, код Denso QR, PDF417
Штрих-коды:	Код 39, дешифраторная линейка, код 93, код 128, ITF 2 из 5, POSTNET, UPC A, UPC E, EAN 8, EAN 13, и BrookLan

Прочее:

Размеры:	500 мм x 550 мм x 720 мм
Вес:	Общий до 40 кг
Безопасность:	Лазер класса 1, класс безопасности головки и лазера IP44, стандарт безопасности механических деталей (98/37/EG Приложение 1)
Аксессуары по выбору:	Сканер штрих-кодов и считыватель кодов DataMatrix Адаптация управляющего ПО Устройство вращения