

Маркировочный лазер FUTURAE

FUTURAE - очень маленькая система, размеры которой сведены к минимуму. Она разработана для изделий небольших размеров и выполняет высококачественную маркировку при низких издержках. Благодаря корпусу системы FUTURAE, ее можно сравнить с настольной системой. Корпус соответствует требованиям для лазеров класса 1. Система оснащена устройством вертикального перемещения, управляемым вручную. В этом исполнении выпускаются только волоконные лазеры.



Основные параметры:

Тип:	Диодный (YAG)	Co ₂	Волоконный
Источник:	NO	NO	YVO4, диодный, волоконный
Мощность:	NO	NO	5 Вт, 10 Вт, 20 Вт ванадат
Длина волны:	NO	NO	1064 нм
Охлаждение:	NO	NO	Воздушное охлаждение (эффект Пельтье)
Минимальная точка:	NO	NO	0,06 мм

Технические данные:

Маркировочное поле (в мм):	110x110 (стандартный) 70x70 или 150x150 (по выбору)
Скорость маркировки:	1200 мм/с (скорость выше по выбору)
Напряжение питания:	380 В переменного тока, 50 Гц
Мощность:	<1 кВт для всей системы
Устройство вертикального перемещения:	Управляется кнопкой вручную (стандартно)
Нагруженная площадь:	200x300 мм
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 штифтов Win TT
Коды DATAMATRIX:	ECC200, код Denso QR, PDF417
Штрих-коды:	Код 39, дешифраторная линейка, код 93, код 128, EAN/UCC 128, ITF 2 из 5, POSTNET, UPC A, UPC E, EAN 8, EAN 13, и BrookLan

Прочее:

Размеры:	Корпус головки: диаметр 830x820x530 мм Размеры корпуса: 520x720x1150 мм
Вес:	Общий до 150 кг
Безопасность:	Лазер класса 1-4, класс безопасности головки и лазера IP44, стандарт безопасности механических деталей (98/37/EG Приложение 1)
Аксессуары по выбору:	Расширение маркировочного поля, настройка горизонтальных устройств перемещения, Сканеры штрихкода и устройство считывания кодов DataMatrix, воздушный фильтр, ПО для управления устройством вертикального перемещения, большая скорость маркировки, адаптация управляющего ПО, устройство вращения