

MIVA A024E ФОТОПЛОТТЕР



Макс. размер шаблона: 36" x 48" / 914 мм x 1220 мм
Макс. размер пленки: 38" x 50" / 965 мм x 1270 мм

Разрешение

1/6 mil / 6000 dpi
 1/12 mil / 12000 dpi
 1/24 mil / 24000 dpi

Время экспозиции шаблона размером 457 мм на 610мм

9 мин. при 6000 dpi
 18 мин. при 12000 dpi
 37 мин. при 24000 dpi

Минимальный размер структур

0.8 mil / 20 мкм

Физические размеры:	В: 86" = 2185 мм, Ш: 75" = 1890 мм, Г: 90" = 2286 мм, Вес 1,4 тонны
Параметры питания:	230 VAC, 50/60 Hz, 1 kW or 115 VAC, 50/60 Hz, 1 kW
Сжатый воздух или азот:	60 л/мин @ 1.8 bar
Точность:	± 0.5 mil / 12.5 мкм - абсолютная ± 0.25 mil / 6 мкм - повторяемость
Технология	XENON-LCD технология проекции растрового изображения
Окружение	В зависимости от чувствительности пленки – "красная" или "зеленая" темная комната для безопасной загрузки пленки
Температура	20°C (рекомендуемая)
Влажность	50% (рекомендуемая)
Материалы	Ортохроматические пленки или стеклянные пластинки толщиной до 6 мм, чувствительные к красному, зеленому или синему излучению.
Диалог пользователя:	Элементарные команды управления с клавиатуры или посредством удаленного управления по сети
Коммуникация:	Локальная сеть, лазерный диск, дисковод
Форматы данных:	Gerber, RS 274-X, HP-GL, Fire 9000 PostScript, TIFF, PCX, другие по запросу
Языки пользователя:	Английский, немецкий, французский, испанский
Интерфейс пользователя:	Менеджер очереди и свойств печати Netlink (совместимый с Win 9x, 2000 и XP) – удаленное управление с рабочей станции в сети
Автозагрузчик пленки:	100 листов, время загрузки 1 мин. (опция)

Технология

Растровые фотоплоттеры MIVA основаны на уникальной методике, использующей ксеноновую лампу-вспышку в качестве источника излучения и пространственного модулятора высокого разрешения для формирования изображения. Такая схема позволяет проецировать чистое и четкое изображение на пленку. Возможный диапазон разрешений находится в пределах от 3000 dpi до 128000 dpi. Фотоголовка экспонирует пленку во время непрерывного ее перемещения параллельно плоскости пленки. Позиционирование контролируется в реальном времени датчиками линейного перемещения высокого разрешения. Это гарантирует фотоплоттерам MIVA скорость и точность. Сверхнадежный источник света позволяет долговременную их эксплуатацию для экспозиции пленок или стеклянных пластинок, чувствительный к красному, зеленому или синему излучению.

MIVA Technologies GmbH

Benzstrasse 17
 71101 Schönaich / Germany

Tel.: + 49-7031-75600
 Fax: + 49-7031-756030

e-mail: info@mivatec.com
 web: www.mivatec.com