

MIVA 2812 Premium ФОТОПЛОТТЕР



Макс. размер шаблона: 26" x 36" / 660 мм x 914 мм
Макс. размер пленки: 31" x 38" / 780 мм x 960 мм
Подразмеры пленки: 20" x 24" / 508 мм x 610 мм
 22" x 26" / 559 мм x 660 мм
 24" x 30" / 610 мм x 762 мм
 Возможны промежуточные размеры

Разрешение

1/3 mil / 3000 dpi
 1/6 mil / 6000 dpi
 1/12 mil / 12000 dpi

Время экспозиции шаблона размером 457 мм на 610 мм

3.0 мин. при 3000 dpi
 6.0 мин. при 6000 dpi
 12.0 мин. при 12000 dpi

Минимальный размер структур

1.4 mil / 35 мкм

Физические размеры:	В: 58" / 1485 мм, Ш: 58" / 1465 мм, Г: 62" / 1585 мм; Вес: 1.3 т
Параметры питания:	Автозагрузчик пленки: В: 38" / 960 мм, Ш: 38" / 960 мм, Г: 38" / 960 мм
Сжатый воздух или азот:	230 VAC, 50/60 Hz, 1 кВтт or 115 VAC, 50/60 Hz, 1 кВтт
Точность:	60 л/мин @ 1.8 bar
Технология	± 0.4 mil / 9 μm - абсолютная
Окружение	± 0.2 mil / 4 μm - повторяемость
Температура	XENON-LCD технология проекции растрового изображения
Влажность	В зависимости от чувствительности пленки – "красная" или "зеленая" темная
Материалы	комната для безопасной загрузки пленки
Диалог пользователя:	20°C (рекомендуемая)
Коммуникация:	50% (рекомендуемая)
Форматы данных:	Ортохроматические пленки или стеклянные пластинки толщиной до 6 мм, чувствительные к красному, зеленому или синему излучению.
Интерфейс пользователя:	Элементарные команды управления с клавиатуры или посредством удаленного управления по сети
Автозагрузчик пленки:	Локальная сеть, лазерный диск, дисковод
	Gerber, RS 274-X, HP-GL, Fire 9000
	PostScript, TIFF, PCX, другие по запросу
	Менеджер очереди и свойств печати Netlink (совместимый с Win 9x, 2000 и XP)
	– удаленное управление с рабочей станции в сети
	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, стеклянных или хромированных 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