

MIVA 1606E ФОТОПЛОТТЕР



Макс. размер шаблона: 16" x 22" / 410 мм x 550 мм
Мин. размер пленки: не ограничен

Разрешение

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

Время экспозиции шаблона максимального размера

2.5 мин. при 3000 dpi
 5.0 мин. при 6000 dpi

Минимальный размер структур

2.8 mil / 70 мкм

Физические размеры: В: 16" = 415 мм, Ш: 45" = 1140 мм, Г: 31.5" = 800 мм, Вес 140 кг
Параметры питания: 230 VAC, 50/60 Hz, 250 Ватт or 115 VAC, 50/60 Hz, 250 Ватт
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
 опционального удаленного управления по сети
Коммуникация: Локальная сеть, лазерный диск, дисковод
Форматы данных: Gerber, RS 274-X, HP-GL, Fire 9000
 опционально: PostScript, TIFF, PCX, другие по запросу
Языки пользователя: Английский, немецкий, французский, испанский
Интерфейс Менеджер очереди и свойств печати Netlink (совместимый с Win 9x, 2000
 пользователя: и XP) – удаленное управление с рабочей станции в сети (опция)
Тумба для плоттера: С выдвижными секциями для пленки (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