

MIVA 2864 Chrome ФОТОПЛОТЕР



Макс. розмір шаблону: 26" x 36" / 660 мм x 914 мм
Макс. розмір плівки: 31" x 38" / 780 мм x 960 мм
Підрозміри плівки: 20" x 24" / 508 мм x 610 мм
 22" x 26" / 559 мм x 660 мм
 24" x 30" / 610 мм x 762 мм
 Допускаються проміжні розміри

Роздільна здатність

1/16 mil / 16000 dpi
 1/32 mil / 32000 dpi
 1/64 mil / 64000 dpi

Час експонування емульсії шаблону розміром 1 кв. дм.

2.6 хв. при 16000 dpi
 5.2 хв. при 32000 dpi
 10.4 хв. при 64000 dpi

Мінімальний розмір структур

1.0 mil / 25.0 мкм при 16000 dpi
 0.5 mil / 12.7 мкм при 32000 dpi
 0.25 mil / 6.35 мкм при 64000 dpi
 (На емульсії чи резисті)

Фізичні розміри:	В: 58" / 1485 мм, Ш: 58" / 1465 мм, Г: 62" / 1585 мм; Вага: 1.3 т
Параметри живлення:	Автозавантажувач плівки: В: 38" / 960 мм, Ш: 38" / 960 мм, Г: 38" / 960 мм
Стиснене повітря чи азот:	230 VAC, 50/60 Hz, 1 кВт або 115 VAC, 50/60 Hz, 1 кВт
Точність:	60 л/хв @ 1.8 bar
Технологія	± 0.4 mil / 9 μm - абсолютна
Оточення	± 0.2 mil / 4 μm - повторюваність
Температура	XENON-DMD технологія проектування растрового зображення
Вологість	В залежності від типу плівки – "червона" чи "зелена" темна кімната для
Матеріали	безпечного завантаження плівки, можливе використання жовтого середовища при роботі з хромованими пластинками
Діалог користувача:	20°C (рекомендована)
Комунікація:	50% (рекомендована)
Формати даних:	Ортохроматичні плівки чи скляні пластинки товщиною до 6 мм, чутливі до червоного, зеленого чи синього випромінювання
Інтерфейс користувача:	Хромовані пластинки с TFP-650 резистом, використання іншого типу резиста може вплинути на швидкість експонування.
Автозавантажувач плівки:	Елементарні команди управління з клавіатури чи віддалене управління по мережі
	Локальна мережа, лазерний диск, дисковод
	Gerber, RS 274-X, HP-GL, Fire 9000
	PostScript, TIFF, PCX, інші по вимозі
	Менеджер черги та властивостей завдань Netlink (сумісний с Win 9x, 2000 та XP) – віддалене управління з робочої станції в мережі
	100 листів, тривалість циклу завантаження 1 хв. (опція)

Технологія

Растрові фотоплотери MIVA основані на унікальній методиці використання для формування зображення ксенонової лампи-спалаху в якості джерела випромінювання та просторового модулятора високої роздільної здатності. Така схема дозволяє проектувати на плівку чисте та чітке зображення. Допустимий діапазон роздільних здатностей знаходиться в межах від 3000 dpi до 128000 dpi. Плівка експонується фотоголовкою, яка переміщується її площині. Позиціонування контролюється в реальному часі датчиками лінійного переміщення високої роздільної здатності – це забезпечує фотоплотерам MIVA швидкість та точність. Надзвичайно надійне джерело випромінювання дозволяє довготривалу їх експлуатацію для експонування плівок, скляних чи хромованих пластинок, що чутливі до червоного, зеленого чи синього випромінювання.