

Микрофильмирующий аппарат — PS2002-P2M



Микрофильмирующий аппарат нового поколения для высокопроизводительной съемки оригиналов на 16 и 35 мм микроплёнку



Модернизированная система освещения

- Равномерное распределение светового потока
- Высокий уровень энергосбережения

Консоль управления нового образца

- Компактная и эргономичная
- Русскоязычный интерфейс

Два режима экспозиции

- Автоматическая регулировка времени выдержки затвора
- Автоматическая регулировка силы светового потока

Два типа книжного стола-колыбели

- Стационарное прижимное стекло
- Автоматическое прижимное стекло с функцией точной регулировки силы прижима и подъема на 110°

Универсальный микрофильмирующий аппарат PS2002-P2M — позволяет проводить качественную съемку оригиналов в отраженном или проходящем свете:

- Ветхие, нестандартные и сшитые документы
- Документы форматом более А1
- Старинные книги
- Картины и художественные полотна
- Исторические карты, чертежи
- Прозрачные объекты

PS2002-P2M совместим с рулонной черно-белой и цветной микроплёнкой шириной 35 мм и 16 мм.

Отличительные особенности PS2002-P2M позволяющие применять его для оптимального создания высококачественных микрофильмов с различных источников:

- Разумная цена
- Соответствие российским и международным стандартам

Простота использования и высокая производительность

- Простота, оперативность и безопасность позиционирования объекта обеспечивается за счет функции проекции рамки кадра
- Регулируемый шаг съемки позволяет оптимально использовать пленку

- Функция электронной маркировки кадров 3-х уровнями блип-метками обеспечивает быстрый доступ к сохраненной на микрофильме информации
- Легкий переход с различных типов пленки, с ширины 35 мм на 16 мм и обратно, с черно-белой на цветную, с толстой на тонкую

Компактная и эргономичная консоль управления нового образца с русскоязычным интерфейсом

- Отображает на дисплее выбранные функции и установленные режимы на русском языке
- Обеспечивает плавную настройку кратности съемки с возможностью сохранения трех значений для дальнейшего использования
- Перемещение съемочной головы в положение для загрузки пленки нажатием одной клавиши
- Два режима экспозиции: 1) Изменяемое время выдержки затвора; 2) Изменяемая сила светового потока

Легкость настройки параметров съемки

- Наводка на резкость происходит в автоматическом режиме
- Стандартные значения кратности съемки выбираются нажатием одной кнопки
- Переход к угловой 105° книжной колыбели осуществляется в несколько шагов

Бережное обращение с объектами

- Новейшая система освещения исключает ультрафиолетовое излучение и позволяет избежать технологического «старения» документов
- Функция плавной регулировки силы и скорости прижима книжной колыбели дает возможность контролировать уровень физического воздействия прижимного стекла на оригиналы
- Возможность съемки с открытым прижимным столом

Переход от микрофильмирования к сканированию за один шаг

- Микрофильмирующий аппарат PS2002-P2M может быть легко перестроен на гибридную систему простой установкой сканирующей головки

Спецификация микрофильмирующего аппарата PS2002-P2M

Разрешающая способность системы «объектив-пленка»	До 180 мм ⁻¹	
Тип микроплёнки	Черно-белая и цветная	
Ширина микроплёнки	16 мм / 35 мм	
Производительность при съемке	до 360 кадров/час	
Оригиналы для съемки	Непрозрачные и прозрачные	
Толщина сброшюрованного оригинала	до 35 см	
Вес сброшюрованного оригинала	до 40 кг	
Масштабы съемки	Фиксированный ряд: 5.65. - 7.4. - 10.5. - 14.8. - 21.0. - 29.7. - 35.38. Бесступенчатая установка кратности внутри диапазона: 5.65. - 35.38. с шагом 0,01 мм	
Размеры кадров	32 × 45 мм; 32 × 22,5 мм; 14 × 20 мм; 14 × 10 мм	
Размер рабочего стола	А1+ (700 × 1025 мм)	
Два режима экспозиции	<ul style="list-style-type: none"> ■ Изменяемое время экспонирования с ручной и автоматической регулировкой с шагом 0,001 сек ■ Изменяемая сила светового потока системы освещения ■ Шаг съемки от 0 до 50 мм с шагом изменения 0,01 мм 	
Наводка на резкость	Автофокус во всем диапазоне кратностей	
Функции и модули	<ul style="list-style-type: none"> ■ Функция автоматического позиционирования после экспозиции ■ Наличие поворота съемочной головки на 360° ■ Встроенный экспонометр с лазерной указкой, с возможностью наведения в любую точку плоскости стола, до 120° ■ Система проекции рамки кадра ■ Цифровой пятизначный счетчик кадров ■ Стол с подсветкой для прозрачных оригиналов ■ Автоматическое прижимное стекло с точной регулировкой силы прижима ■ Угловая 105° книжная колыбель ■ Сенсорная панель управления, см: 31,5 × 24 × 3,5-8,5 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Модуль автоматического управления уровнем освещения ■ Модуль плавной настройки шага кадра ■ Модуль цветной съемки ■ Модуль маркировки кадров 3-х уровнями блип-метками ■ Модуль увеличения масштаба съемки до 42 ■ Мобильный книжный стол-колыбель высотой 80 см ■ Регулируемый книжный стол-колыбель для документов весом до 40 кг и толщиной до 50 см ■ Педали управления съемкой ■ Градуальный фильтр
Система освещения	4 флуоресцентных источника холодного света по 18 Вт	
Электропитание	220 В / 50 Гц / 2,2 кВт	
Габариты	Ширина 2180 мм Высота 2310 мм Глубина 1300 мм	
Масса А1	190 кг	