

# Omnia OK 400/401

## Омниа ОК 400/401

### Интеллектуальная микрофильмирующая система для широкого круга задач

Рулонный микрофильм – проверенный и самый надежный способ долговременного хранения информации:

– Хранение данных на микроплёнке очень консервативно, документы, отснятые 50 лет назад, могут быть легко воспроизведены сегодня, завтра и в будущем.

– Срок гарантированного хранения микроплёнки составляет 100 и более лет.

– Микроизображение геометрически подобно изображению оригинала документа и не связано с какими-либо цифровыми форматами данных.

– Современные фотографические материалы обеспечивают высокую степень геометрического и полутонового подобия микроизображения оригиналу. По ГОСТ 13.1.101-93 микрофильм имеет статус подлинника.

Микрография требует высочайшего уровня точности и надежности. Новая модульная съёмочная камера ОК 400 воплощает совершенно новые стандарты, совмещая высокую производительность и заманчивую легкость применения.

Уникальной особенностью системы является интеллектуальная автоматизированная книжная колыбель. Она позволяет легко и просто сканировать даже наиболее сложные оригиналы, обеспечивая высочайший уровень сохранности документов. Графический пользовательский интерфейс управления позволяет уверенно и просто использовать меню. Вы можете перемещаться по пунктам меню просто касаясь сенсорной панели. Оборудование спроектировано так, чтобы предоставить соответствующее место для ног оператора во время работы, обеспечивая идеальную эргономичную позу в сидячем положении.



### Преимущества продукта

- Простая, ясно организованная эксплуатация
- Дружественное к пользователю меню управления
- Внутренняя диагностика
- Дистанционное обслуживание
- Использование мягкого освещения
- Возможность плавного подбора коэффициента увеличения
- Интеллектуальная книжная колыбель компании Zeutschel с откидывающимся прижимным стеклом
- Высокая производительность
- Высокая надежность

# Omnia OK 400/401

## Омниа ОК 400/401

**Интеллектуальная микрофильмирующая система для широкого круга задач**

### Технические характеристики

Описание:	Интеллектуальная модульная микрофильмирующая система для широкого круга задач с полностью микропроцессорным управлением.
Микрофильмирование:	Используется неперфорированная или перфорированная микропленка шириной 35 мм, 16 мм и длиной 30.5 м (100 футов), или тонкая пленка в 65.5 м (215 футов) катушках.
Размер копируемых оригиналов:	Модель ОК400 – 1350x960 мм (формат А0/864x1118 мм). Модель ОК401 – 1080x710 мм (формат А1/559x864 мм).
Микрофильмирующая головка:	Съемная, поворачиваемая на 360 градусов, с изменяемой скоростью работы затвора, встроенный дисплей для отображения величины экспозиции и длины пленки, окончание пленки отображается на панели управления, сигнализируется звуковым сигналом. На встроенном экране, отображается проекция кадра, размер шаблона кадра может быть выбран в интервале от 0 до 45 мм, имеются 4 программируемых шаблона, расстояние между кадрами может быть выбрано в пределах 1-9 мм, подача пленки - автоматически настраиваемая, зарядка и протяжка пленки полуавтоматическая.
Маркирование кадров и вставка номера проявки:	Предоставляется функция введения до 8 символов текста на пленку (между кадрами) и трехуровневые метки, настраиваемые позиции меток (выравнивание по центру или по левому краю).
Оптическая система (объектив):	Объектив с высоким разрешением. Автофокусировка контролируемая микропроцессором (настраиваемая глубина фокусировки).
Коэффициент увеличения:	Любое увеличение от 10- до 35- кратного.
Установка экспозиции:	Есть возможность как электронной, так и ручной установки экспозиции, которую можно оценивать через объектив на консоли камеры. Доступна функция измерения освещенности (измеренное значение всегда отображается на контрольной панели, и при необходимости может быть сохранено). Имеется дополнительный переносимый фотоэлемент для измерения освещенности в дополнительных точках.
Освещение:	4 флуоресцентных источника обеспечивающих мягкое освещение.
Съемочный стол:	Предлагается на выбор множество передвижных съемочных столов на роликах, что позволяет при необходимости легко их менять, подробнее смотрите описания съемочных столов. Так предлагаются книжный держатель OT180, OT180H, и OT180SP, книжный держатель OT90 для старых книг, внутренняя, флуоресцентная подсветка стола со специальной стеклянной пластиной для фиксирования чертежей, газетный стол. И другие специализированные столы по дополнительному запросу.
Панель управления:	Ввод осуществляется на клавиатуре камеры с сенсорной панелью. Предоставляется дополнительная ножная педаль для управления книжной колыбелью и контроля экспозиции.
Электропитание:	Напряжение питания сети ~230В, 50/60 Гц, потребляемая мощность 600 Ватт. Оборудование для другого напряжения питания – по запросу.
Безопасность:	Съемочная система соответствует стандартам VDE (Германия) и требованиям безопасности стандартов CE.
Габариты:	25000x1385x2510 мм (ширина x длина x высота включая светильники).
Вес:	Около 250 кг включая книжную колыбель или стол с внутренней подсветкой.
По дополнительному запросу предоставляется:	Инструментарий для микрофильмирования в цвете, функция выравнивания оригиналов по переднему краю достигаемая автоматическим позиционированием съемочного стола (данная функция доступна только для столов под формат А1/559x864 мм). Автоматическое добавление 3-х уровневых маркеров и до 8-ми буквенно-цифровых символов (в микрофильмирующей головке), переносной фотоэлемент для измерений освещенности в выбранных точках, ножная педаль для контроля экспозиции, эргономичный упор для ног, с встроенной педалью для управления книжной колыбелью и экспозицией. По запросу могут быть добавлены и другие опции.