

Zeutschel OMNIA OK 300 Hybrid Color

Зойчель ОК 300 Хайбрид Колор

**Гибридная система для сканирования и микрофильмирования
всех видов документов и книг размером до 1350 x 914 мм**

Каждый год тысячи и тысячи ценнейших книг, карт и документов в библиотеках и архивах приходят в негодность, проходя через множество людских рук, разрушаются от воздействия неблагоприятных условий хранения и использования. С исчезновением этих работ, мы навсегда теряем уникальную информацию, содержащуюся в них.

OMNIA OK 300 Hybrid Color - модульная система с комбинированного типа для сканирования и/или микрофильмирования на 35/16 мм пленку различных типов документов вплоть до формата DIN A0. Больше не нужно выбирать между цифровой копией документа и копией на микроформе, OMNIA OK 300 Hybrid Color обеспечит высочайшее качество и цифровых и аналоговых копий. Лучше может быть только оригинальный документ! OMNIA OK 300 Hybrid Color предназначена для получения как цветных, так и черно-белых копий документов. Гибридная система предоставляет три режима работы: сканирование и микрофильмирование, только сканирование или только микрофильмирование, обеспечивая максимальное



удобство, эффективность и производительность. Камера OMNIA OK 300 Hybrid Color расположена в вертикальной стойке; несущая конструкция камеры цельная, сделана из алюминия. Управление OMNIA OK 300 Hybrid Color осуществляется посредством специальной встроенной микропроцессорной системы. В OMNIA OK 300 Hybrid Color используется мягкое флуоресцентное освещение; по запросу может быть установлено специальное цветное освещение на основе галогенных ламп для создания цветных микрофильмов. Совместно с OMNIA OK 300 Hybrid Color может поставляться программное обеспечение OS11.x для обеспечения высочайшей производительности вместе со всеми стандартными инструментами сканирования такими как, например, наложение, масштабирование\обрезка, вращение изображения, функция очистки, устранения искажений, автоматического устранения зачерненных кромок и т.п., а также возможность взаимодействия с современными системами управления документооборотом. Дополнительно могут быть предоставлены такие функции, как настройка контрастности, коррекция цвета, коррекция изгибов сканируемой книги и т.п. OMNIA OK 300 Hybrid Color – сканирование и микрофильмирование без компромиссов!

Zeutschel OMNIA OK 300 Hybrid Color

Зойчель ОК 300 Хайбрид Колор

**Гибридная система для сканирования и микрофильмирования
всех видов документов и книг размером до 1350 x 914 мм**

Технические характеристики:

Съемочный стол:	Книжная колыбель OT 180 H A0, стол с внутренней подсветкой (опционально с прижимной пластиной), газетный стол. Специальные столы по запросу.
Размер сканируемых документов:	Зависит от используемого стола, максимум 1350x914 мм, стандартный формат A0/864x1118 мм.
Сканирующая головка:	Двойная четырех канальная цветная ПЗС-линейка высокого разрешения, 213600 пикселей (RGB + черно-белый каналы, глубина цвета - 42 бита в цвете, 14 бит - для изображений в оттенках серого).
Скорость сканирования:	Документы формата DIN A0/864x1118 мм с разрешением 200 dpi - 30 сек. (формат A1/D - 16 сек.), формат DIN A0/864x1118 мм с разрешением 300 dpi - 42 сек. (формат A1/D - 22 сек.), DIN A0/864x1118 мм с разрешением 400 dpi 100 сек. (формат A1/D - 57 сек.).
Интерфейс:	FireWire.
Тип получаемых изображений:	Все стандартные форматы изображений, например: TIFF, JPEG, PDF, PCX, BMP.
Рабочая станция (рекомендуемая конфигурация):	Процессор – Pentium 4 или AMD Athlon (либо более новые модели данных процессоров), с тактовой частотой от 2000 МГц, объем оперативной памяти 1Гб, операционная система Windows2000, XP. Персональный компьютер не входит в обычную поставку и заказывается отдельно.
Аксессуары:	Программное обеспечение для управления документацией, расширенной работы с изображениями, лазерный принтер.
Микрофильмирование:	Микропленки на катушках с неперфорированной и перфорированной пленкой шириной 35 мм или 16 мм, длиной 30.5 м (100 футов), или тонкая пленка в 65.5 метровых (215 футов) катушках.
Размеры оригиналов:	Зависит от используемого стола камеры: максимум 1350x960 мм.
Микрофильмирующая головка:	Камера съемная, регулируемая скорость работы затвора, отображение величины экспозиции, длины пленки, сигнализация об окончании пленки на панели управления. Встроенное отображение размера проекции кадра, непрерывно изменяемый шаблон кадра (0-40 мм для камеры повернутой на 90 градусов в основной позиции), с четырьмя дополнительными программируемыми шаблонами (с фабричными установками: 8 мм, 12 мм, 22.5 мм). Варьируемый шаг пленки от 1 мм до 9 мм, автоматически настраиваемая подача пленки, полуавтоматическая зарядка и протяжка пленки.
Маркировка:	По доп. запросу предоставляется функция введения до 8 символов текста на пленку (между кадрами) и трехуровневые метки, настраиваемые позиции меток (выравнивание по центру или по левому краю).
Объектив:	Объектив с высоким разрешением. Автоматическая фокусировка управляемая микропроцессором (настраиваемая глубина фокусировки).
Коэффициент увеличения:	Любое увеличение от 10- до 35- кратного.
Установка экспозиции:	Есть возможность как электронной, так и ручной установки экспозиции, возможна оценка 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.
Панель управления:	Ввод команд осуществляется через эргономичную панель управления. Съемка также может быть начата с помощью ножной педали.
По отдельному запросу:	Набор для цветной съемки, автоматическое введение 3-уровневых меток, автоматическое введение до 8 символов текста (в съемочном устройстве), переносной фотоэлемент для локальных измерений освещенности, ножная педаль для запуска съемки.
Электроснабжение:	~230 В, 50/60 Гц; 400 В, 50/60 Гц, трехфазное питание для цветного освещения. Другие диапазоны напряжения питания по дополнительному запросу. Потребляемый ток: черно/белая камера- 2.4 А, цветная камера - 3x8.7 А, сканер - 0.6 А.
Габариты:	Ширина (включая осветители) 2730 мм, длина 1450 мм, высота 2510 мм.
Вес:	Около 300 кг, включая книжную колыбель.