

## Wicks and Wilson FS150 и FS300

### Высокопроизводительные сканеры микрофиш



Для эффективного создания цифровых изображений высокого качества с репрографических микроносителей формата А6 необходим производительный и универсальный поточный сканер, который использует самое современное программное обеспечение и новейшие технологии сканирования и отображения.

Высокопроизводительные сканеры микрофиш FS150 и FS300 английской компании Wicks and Wilson с программным обеспечением SCANFICHE и системой обработки изображений SMARTSCAN отвечают всем вышеупомянутым требованиям.

Сканеры FS150 и FS300 работают со всеми типами репрографических микроносителей формата А6, в том числе стандартными листовыми микрофишами, СОМ-микрофишами, 16-мм джеккеттами, 35-мм джеккеттами, комбинированными 16/35-мм джеккеттами на серебряных, диазотипных и везикулярных пленках, как в негативах, так и в позитивных изображениях.

Инновационная система кареток для микрофиш полностью исключает ручную подачу и гарантирует, что ценный оригинал не будет поцарапан или поврежден каким-либо другим образом в процессе сканирования. Забудьте про пыль, мелкие царапины, отпечатки пальцев, статическое электричество и другие привычные проблемы, с которыми вы встречались при работе с микрофишами ранее!

### Особенности программного обеспечения сканеров FS150 и FS300:

- Сканирование в 256 оттенках серого.
- Автоматическая отцентровка кадра.
- Автоматическое распознавание сетки или краев рамки.
- Полное отображение микрофиши.
- Удобный графический интерфейс.
- Программная система улучшения читаемости низкокачественных кадров.
- Различные режимы нумеровки потоков изображений, для создания одностраничных и многостраничных файлов.

### Технические характеристики :

Модель	FS150	FS300
Разрешение (DPI)	100-400	100-600
Сенсор	ПЗС-линейка на 7500 пикселей	ПЗС-линейка на 7500 пикселей
Скорость сканирования: A4, 24х, 200 dpi 7 x 14 фиша; 48х, 200 dpi 15 x 18 COM фиша ; A4 , 24х, 200 dpi 5 x 12 фиша	74; 72; 38 кадров/мин.	140; 178; 72 кадров/мин
Система обработки изображений	SMARTSCAN10	SMARTSCAN10
Сканирование в 256 оттенках серого	по запросу	да
Полное отображение микрофиши	по запросу	да
Быстрый просмотр кадров	да	да
Возможность прямой печати кадров из программы	да	да
Встроенный в ПО диагностический модуль	да	да

Модель	FS150	FS300
Кратность	7.5x to 50x (изменяемая в зависимости от формата фиши)	
Тип микрофиши	листовая микрофиша, джекетт, АВ микрофиша, микрофиша для COM-систем, 16-и 35-мм комбинированные джекетты, серебряные или диазотипные, негативные или позитивные пленки	
Размер микрофиши/ джекетта	148мм x 105мм	
Формат микрофиши/ джекетта	Все обычные форматы ( колонки, столбцы с отношением до 50 ) включая смешанные форматы	
автоматическое распознавание сетки или краев рамки	Распознавание видимых краев , пятен, фиксированная или заданная вручную сетка	
Размеры рамки	Предустановленные, автоматические размеры	
Форматы файла (**по запросу)	TIFF, CALS, JPEG, BMP, JPEG 2000 PDF**	
Типы выходных данных	Несжатый, G3 compressed 1d & 2d, G4 compressed tiled & untiled, JPEG**	
Инструменты ручной обработки	Рамка, Поворот, обрезка, увеличение, запись, выравнивание	
Инструменты автоматической обработки	Выравнивание, центрирование	
Функции просмотра	полноэкранный, увеличенный вид одного кадра; полноэкранный, увеличенный вид всей фиши во время сканирования; прокрутка во время сканирования	
Габариты	570 x 360 x 471 мм (ширина x глубина x высота)	
Вес (без упаковки)	примерно 36 кг	
Операционная Система	Windows XP	
Питание	90-264В 50-60Гц; 0.5А 230В, 1А при 120В	