

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Оцифровщик рентгеновских снимков Array 2905 HD



Оцифровщик рентгеновских снимков Array 2905 HD

Array 2905 HD - оцифровщик рентгеновской пленки, сочетающий в себе высокое качество и скорость сканирования (в соответствии с DICOM / DICONDE) - сканирование снимка размером 30x40 при 200мкм занимает 7 секунд. При включении сканера автоматически проводится его калибровка. Система подачи пленок спроектирована таким образом, чтобы минимизировать попадание пыли и грязи внутрь оцифровщика.

Опционально оцифровщик может комплектоваться автоподатчиком на 100 пленок.

На этом оборудовании могут быть оцифрованы все стандартные виды пленок - до 35 см (14 дюймов) в ширину. Единственный в своем роде дигитайзер, который может обрабатывать полный диапазон плотности (от $D=0$ до $D=4,70$) как один рабочий диапазон с необходимой контрастной чувствительностью.

Оцифровщик (дигитайзер) рентгеновских снимков Array 2905 HD – сканер для тех, кому необходимо наивысшее качество сканирования вместе с высокой производительностью в соответствии с DICOM / DICONDE.

Это возможно благодаря:

- высокому разрешению сканирования: 50 - 500 мкм;
- оптической плотности: до 4.7 D;
- регулируемой глубине цвета: 8, 10 или 12 бит;
- автокалибровке.

Оцифровщик (дигитайзер) рентгеновских снимков Array 2905 HD сканирует рентгеновские снимки с высочайшей производительностью: сканирование снимка размером 30x40 при 200мкм занимает 7 секунд. При каждом включении сканера автоматически производится его калибровка. Система подачи разработана таким образом, чтобы минимизировать попадание пыли и влаги для обеспечения необходимого качества сканирования.

Опционально возможна поставка автоподатчика на 100 снимков.

Оцифровщик (дигитайзер) рентгеновских снимков Array 2905 HD соответствует классу DS по ISO14096, что означает разрешение на архивирование снимков и отсутствие в дальнейшем необходимости хранения оригиналов (подтверждено сертификатом BAM)

ПРЕИМУЩЕСТВА ARRAY 2905 HD:

- самый широкий диапазон плотностей оцифровываемых пленок, которые можно оцифровать за один проход
- высокое качество оцифровки, отсутствие артефактов
- высокая производительность сканирования
- позволяет оцифровывать рулонную пленку длиной до нескольких метров
- может использоваться для решения практически любых задач по оцифровке плёнок, так как обладает наибольшим диапазоном охватываемых оптических плотностей
- высокое разрешение сканирования: 50 - 500 мкм

НЕДОСТАТКИ ARRAY 2905 HD:

- только стационарное использование (тяжелый, габаритный, высокие требования к транспортировке)
- высокая стоимость (по сравнению с рядом похожих устройств)
- сложное техническое обслуживание
- требуется подготовка плёнки перед сканированием

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ Array 2905 HD

Источник света	HeNe лазер 632.8 нм
Разрешение лазерного сканирования	50 мкм до 500 мкм (шаг 1 мкм)
Диапазон плотности	0.05 - 4.7 D
Скорость сканирования, 355 x 432 мм	7 сек (скоростной режим, 200 мкм); 120 сек (качественный режим, 50 мкм)
Глубина цвета	8, 10, 12 бит (настраиваемый параметр);
Размер пленки	от 20,32 x 25,4 см (8x10 дюйм) до 35,56 x 129,54 см (14x51 дюйм);
Встроенная память, Мб	24
Габаритные размеры, мм	526x764x330
Вес, кг	45
Электропитание	100 - 120 В; 200 - 240 В; 50 / 60 Гц; 400 Вт
Интерфейс	USB
Наибольшее пространственное разрешение, пар линий на мм (размер пикселя, мкм)	9 (50)
Время сканирования EPRI для охвата полного диапазона, сек (размер пикселя, мкм)	140 (50) 50 (100)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01