Array 2905 HD предназначен для сканирования рентгеновских снимков с разрешением 50–500 мкм. Работает с плёнками до 35 см шириной. Оптическая плотность – до 4.7 D. Регулируемая глубина цвета: 8, 10 или 12 бит.

Программное обеспечение X-Vizor получает статические и динамические радиографические изображения. ПО измеряет линейные размеры и интенсивность оптической плотности, заполняет протокол контроля и архивирует изображения в базе данных. Поддерживает форматы: BMP, JPEG, TIFF, PNG, DCM, XYZ. Выпускается в 64-битном и 32-битном исполнениях.

Дигитайзер Array 2905 HD соответствует классу DS по ISO 14096.

**45  кг**  
Вес аппарата

**Особенности**

* дигитайзер Array 2905 HD сканирует рентгеновскую плёнку 30х40 см, с разрешением 200 мкм, за 7 секунд;
* автоматическая калибровка;
* позволяет оцифровывать рулонную плёнку длиной до нескольких метров;
* позволяет не хранить оригиналы снимков.

**Комплектация**

* сканер;
* портативный компьютер и ПО.

**Принадлежности**

* автоподатчик на 100 снимков.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Источник света** | HeNe лазер 632,8 нм |
| **Разрешение лазерного сканирования** | от 50 мкм до 500 мкм (шаг 1 мкм) |
| **Диапазон плотности** | от 0,05 до 4,7 D |
| **Скорость сканирования** | 355×432 мм: 7 сек (скоростной  режим, 200 мкм) 355×432 мм: 120 сек (качественный  режим, 50 мкм) |
| **Глубина цвета** | 8, 10, 12 бит (по выбору пользователя) |
| **Размер пленки** | от 20,32×25,4 см (8×10 дюйм) до 35,56×129,54 см (14×51 дюйм) |
| **Встроенная память** | 24 Мб |
| **Интерфейс** | USB |
| **Габариты, вес** | 526×764×330 мм, 45 кг |
| **Электропитание** | 100–120 В; 200–240В, 50/60 Гц; 400 Вт |

**Ценовое предложение 605 000**