

«АМИКО» ЗАО
Г. Москва, 2-й Кожуховский пр-д, д. 29, к. 5
Т/ф (495) 980 52 39
www.amico.ru

Аппарат флюорографический цифровой Флюоро-ПроГраф-РП исп.2 (Аппарат Двухштативный)

Предлагаем Вашему вниманию Аппарат флюорографический цифровой ФлюороПроГраф-РП (Исполнение 2 - аппарат двухштативный) с камерой рентгеновской цифровой (КРЦ) на ПЗС-матрице производства ЗАО «Рентгенпром».

Аппарат ФлюороПроГраф-РП (Исполнение 2 - аппарат двухштативный) предназначен для проведения обследования грудной клетки пациента в прямой и боковой проекциях в положении стоя или лежа на столе-каталке, а также возможностью проведения исследований в латеропозиции, обеспечивает цифровую регистрацию изображения.



Краткое описание аппарата:

- **Пространственное разрешение** 2,5 пар линий на мм или 3,5 пар линий на мм по желанию клиента.
- **Раздельно стоящие штативы** с излучателем и детектором (камерой) обеспечивают свободный подход пациента с любой стороны для проведения обследований или установку рентгенопрозрачного стола-каталки.
- **Высокочастотное питающее устройство** подключается к электрической сети $220\text{В} \pm 10\%$ и сопротивлением до 1 Ом или к электрической сети $380\text{В} \pm 10\%$ и сопротивлением до 0,4 Ом.
- **Комплектация рабочих мест рентгенолаборанта и врача-рентгенолога.** АРМ врача комплектуется профессиональным графическим монитором размером 49 см для работы с базой данных и описания снимка. При этом изображение снимка постоянно находится для изучения на втором медицинском монохромном мониторе 51 см. АРМ рентгенолаборанта комплектуется профессиональным графическим монитором 51 см, на котором ведется заполнение базы данных, управление рентгеновским аппаратом и контроль качества получаемого снимка. Медицинский принтер обеспечивает 256 оттенков серого цвета и высокое пространственное разрешение на термобумаге и термопленке. При этом снимок одинаково информативен как на мониторе, так и на твердой копии. Для печати периодических отчетов аппарат комплектуется лазерным офисным принтером. Для обеспечения длительного хранения снимков аппарат комплектуется

специальным внешним накопителем на «жестких» дисках. Емкость накопителя позволяет разместить на нем архив снимков, накопленный в течение 10 лет работы аппарата. Встроенное программное обеспечение накопителя обеспечивает особую надежность записанных на нем данных и абсолютную надежность архива на случай выхода из строя одного из «жестких» дисков.

- **Комплектация аппаратов принтерами для печати изображений.** Рабочее место врача комплектуется медицинским принтером SONY - UP 990 AD с возможностью печати, как на термобумаге, так и на голубой пленке.
- По дополнительному заказу аппарат **комплектуется рабочим местом регистратора**, включающий в себя графический монитор размером 20 дюймов (51 см).
- **Программное обеспечение «ПроГраф»** соответствует международному протоколу DICOM 3.0, включающему последние изменения стандарта 2008 года (со сжатием изображения JPEG 2000) и возможностью печати на DICOM - принтеры. Это позволяет при необходимости интегрировать его в любую современную медицинскую информационную систему. Программа разрабатывается в тесном сотрудничестве с рентгенологами, поэтому содержит не только общепринятые формализованные протоколы, но и необходимые формы периодических отчетов. В программе заложены практически неограниченные возможности обработки полученного изображения специальными фильтрами.