

Мобильные рентгеновские установки Ziehm 8000

Передвижная рентгенодиагностическая система с С-образным штативом, компактной и легкой конструкцией с современной системой изображения - прогрессивной технологией передачи видеосигнала, трехпольным усилителем изображения 23 см с переключением формата, высоковольтным генератором, режимы- рентгенография, рентгеноскопия, импульсный режим. Эргономичный функциональный дизайн самой дуги и интерфейса пользователя для оптимизации работы в операционной. Консоль с плоским ЖК монитором и интегрированными системами архивирования. Эффективность и гибкость использования за счет возможности модернизации системы, что позволяет системе отвечать предъявляемым требованиям в течение всего срока эксплуатации.



Технические параметры:

Размер рабочего поля/	23/15/10 см
Анодное напряжение	40-110 кВ
Анодный ток	0.2-5,5 мА до 8 мА в режиме одиночной пульсации до 20 мА –рентгенография Время пульсации 10-40 мсек
Генератор	Высокочастотный Микропроцессорный контроль
Фокусное расстояние	950 мм
Разрешающая способность усилителя	68-52 lp/cm- 23 см ЭОП
Контраст	30:1
Размер фокусного пятна трубки	0.5x1.5мм
Режим съемки при ½ дозы облучения	да

Тепловая мощность трубки-	1.140.000 HU
Память	150 000 снимков

Комплектация

Включает в себя С-дугу с усилителем изображения 23 см , трехпольным, матрица 1024x1024 пикселей

Расширенное орбитальное вращение штатива +90/-45 градусов

Отдельный стенд со сдвоенным TFT монитором высокой четкости и контраста, диагональю 27 дюймов, разрешение 1920x1200 пикселей.

Жесткий диск с памятью на 150 000 снимков , базовое программное обеспечение, мозаичное архивирование, аннотация пациента, пост процессинг.

Кинопетля 8 кадров / сек.

Одновременный вывод до 16 изображений на референсный монитор.

Рентгенографический режим съемки.

Режим съемки при 50% дозе облучения, режим съемки «металл», «софт».

USB порт , видеовыход 50Гц.

Встроенный определитель дозы

Система экстренного отключения.

Цветная маркировка органов механического управления

Пакет DICOM Storage including interface and software for: Storage- (incl. Storage Comm.) and Media-Class.