

Ziehm Solo FD

Передвижная рентгенодиагностическая система с С-образным штативом, компактной и легкой конструкцией с современной системой изображения - прогрессивной технологией передачи видеосигнала, современной системой изображения основанной на плоском детекторе.

Эргономичный функциональный дизайн самой дуги и ЖК интерфейса пользователя для оптимизации работы в операционной малого размера. Универсальные режимы работы и новые возможности пользовательского интерфейса обеспечивают максимальную гибкость и удобство в широком спектре клинических процессов.

В соответствии с последними технологическими достижениями обеспечивает лучшее качество изображения при минимизированной дозе. Опционно может поставляться с отдельностоящей рабочей станцией и/или подвесными мониторами. Эффективность и гибкость использования за счет возможности модернизации системы, что позволяет отвечать предъявляемым требованиям в течение всего срока эксплуатации.



Технические параметры.

Штатив	
Вертикальное перемещение	420 мм
Орбитальный поворот	+120/-45 градусов
Горизонтальное перемещение, не менее	220 мм
Поворот в вертикальной плоскости вокруг горизонтальной оси	+/- 225 град
Свободное пространство штатива	870 мм
Питающее устройство	
Мощность генератора	2,4 кВт
Размер фокусного пятна трубки	0.6мм
Тепловая мощность	1.140.000 HU
Анодное напряжение	40 кВ-120 кВ
Анодный ток	0,2мА-24 мА
Режим съемки при ½ дозы облучения	Наличие
Программа автоматической экспозиции «металл»,	Наличие



ziehm imaging

«софт»	
Система экстренного отключения	Наличие
Телевизионная система	
Приемник излучения- IGZO плоская панель, размером	310 x 310 мм
Размер пикселя	150 мкм
Матрица	2048 x 2048 пикселей
Память	
Количество снимков в памяти установки	100 000
USB порт	Наличие
Термопринтер интегрированный в систему	Опционно
Монитор	
Сдвоенный монитор, размер диагонали	27 дюймов
Дополнительный третий ЖК монитор на штативе-интерактивный пульт управления	Наличие
Диагональ монитора	26 см
Разрешение монитора	640x480 пикселей
Электрическая схема	
Питающая сеть	220 в, 50 Гц
Потребляемый ток,	15А
Максимальный импеданс	0.6 Ом
Вес	347 кг

Комплектация установки:

- Рентгенодиагностическая установка с С-образным штативом, высокочастотный генератор мощности 2,4 кВт, излучатель со стационарным анодом.
- Встроенная система мониторинга и управления теплоемкостью
- Встроенная система контроля дозы по объекту ODDC
- Плоский детектор 31 x 31 см IGZO
- Система интегрированной лазерной наводки на детекторе
- Матрица разрешения 2048 x 2048 пикселей, пиксель 100 мкм
- Виртуальный коллиматор
- Интегрированный определитель дозы
- Сдвоенный монитор 27" высокого разрешения на штативе
- ЖК интерфейс управления (третий монитор) на штативе
- Цифровая память до 100 000 снимков
- Кинопетля 8 кадров/сек
- Расширенное орбитальное вращение штатива +120/-45 градусов,



ziehm imaging

- Базовое программное обеспечение, мозаичное архивирование, аннотация пациента, пост процессинг.
- Одновременный вывод до 16 изображений на референсный монитор
- Программное обеспечение автоматического понижения дозы, система автоматической коррекции снимка металлических имплантов и мягких тканей
- USB порт, видеовыход 50 Гц
- Система экстренного отключения установки
- Цветовая индикация органов механического управления штативом
- Пакет DICOM включая: Storage- (incl. Storage Comm.), Media-, Worklist- (incl. MPPS), Query-and Image-Retrieve-Service-Class; DICOM Viewer Software with auto run for DVD or USB