



Цифровая ультразвуковая диагностическая система визуализации

- основной блок DP
- ЖК-монитор с диагональю 12,1 дюймов;
- панель управления;
- ручка;
- индикаторы: Питание/Аккумулятор/Режим ожидания/Состояние жесткого диска;
- интерфейс устройства ввода/вывода;
- 2 USB-порта;
- 1 выход VGA;
- 1 видеовыход;
- 1 выход S-Video;
- программные пакеты для измерений и расчетов.
- мобильная тележка;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монитор	Черно-белый ЖК-монитор с функцией наклона в 30 градусов (диагональ 12,1")
Вес	5,3 кг
Режим тканевой гармоник	Увеличивает контрастное разрешение
Два активных разъема для датчиков	есть
iZoom™	Переключает в полноэкранный режим (одно нажатие клавиши).
TGC	8 сегментов
Ex FOV	детализированная визуализация анатомических структур на всех датчиках
Режимы изображения	B/2B/4B/M/B+M
Технология iClear™	Улучшает качество изображения за счет автоматического распознавания структур, обеспечивает более четкие контуры и края, позволяет получать однородное изображение, снижает зернистость.
Память	4 ГБ
Система iStation™	Для интеграции, просмотра, архивирования и извлечения данных о пациенте.
Встроенный жесткий диск	320 ГБ
Технология TCB	Тканеспецифическая визуализация, оптимизирует качество изображения в соответствии с особенностями исследуемых тканей.
Пакеты расчетов и измерений	есть
iStorage™	Позволяет переносить данные и отчеты на персональный компьютер с помощью сетевого кабеля.
Технология iTouch™	автоматическая оптимизация изображения в режиме B нажатием одной клавиши.



Тастиклайман
Хужабод ТТБбошлиги
Т.Абдурахимов

Техническая характеристика оборудования

Наименование	Цифровая рентгеновская система
Максимальная мощность:	52 кВт
Диапазон токов:	10-800 мА
Диапазон напряжений:	40~150 кВ
Электропитание:	380 В , 50/60 Гц, 3 фазы
Габариты:	336x470x232 мм
Тип детектора:	GOS / CsI
Размер пикселя:	139 мкм
Масштаб времени экспозиции:	0.001-10 с (38 ступеней)
Максимальное поле облучения:	43 x 43 см
Отключение подсветки коллиматора:	автоматическое, через 30 секунд
Система блокировки:	- стола пациента (бесконтактная ножная блокировка деки стола при помощи фотодатчиков);- штатива рентгеновской трубки (электромагнитная); - вертикальной стойки снимков WBS (магнитный замок);

Характерные особенности

1. Концепция системы - напольная система
2. Система цифровой диагностической рентгенографии с широкими возможностями настройки;
3. Автоматическая синхронизация и функция автоматического отслеживания;

4. Консоль с сенсорным экраном на стойке для трубок для системы, коллиматора, рентгеновского контроля и предварительного просмотра рентгеновских лучей;
5. Подъемный или плавающий стол;
6. Опции включают АЕС, карбоновую столешницу, двухскоростной ротор и улучшенную модернизацию;
7. Формат детектора: 17 × 17 дюймов / 17 × 14 дюймов, проводной / беспроводной
8. мощностью генератора 32 кВт с генератором 52 кВт.
9. Высокочастотные рентгеновские генераторы превосходной точностью, воспроизводимостью и долговременной стабильностью с защитой питания суперконденсаторами.
10. Система предназначена для масштабного использования в больнице для диагностики заболеваний опорно-двигательного аппарата и скелета, черепа, позвоночника, груди, живота, конечностей и других частей тела, дыхательной и мочевыделительной систем.
11. Диагностическая рентгеновская система, состоит из генератора высокого напряжения (ВН), блока поддержки трубки, устройства ограничения рентгеновского излучения, стола пациента, вертикальной стойки Баки и трубки, работающей от высокочастотного инвертора. Аппликации могут выполняться, когда пациент сидит, стоит или лежит в положении лежа или на спине