

ПРЕДСЕДАЮ»
Председатель комиссии
по отбору наилучшего предложения
Паркентское районное медицинское объединение



СТАЦИОНАРНАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЭКСПЕРТНОГО КЛАССА С ЦВЕТНЫМ ДОППЛЕРОМ

МОДЕЛЬ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ:
Области применения
Брюшная полость
Акушерство
Гинекология
Урология
Кардиология
Поверхностно расположенные органы
Педиатрия
Ангиология
Костно-мышечная система
Режимы сканирования
В режим
Карта цветового окрашивания (колоризация) для В режима не менее 8
М режим
2В режим
4В режим
В/М режим
CFM режим
В/С режим
CPA режим
DPA режим
CWB режим
Импульсно-волновой доплер (PWD)
Постоянно-волновой доплер (CW)
Тканевой доплер
Цветной М-режим
Анатомический М-режим
Постоянно-волновой доплер (CW)
Обработка изображения и сохранение изображений

Цифровое архивирование изображений
Адаптивный режим шумоподавления
Автоматическая оптимизация изображения
Многолучевое сложносоставное сканирование
Трёхмерная реконструкция методом "свободной руки"
Автоматический расчёт толщины комплекса интима-медиа с программой анализа
Технические характеристики
Сенсорная панель управления с диагональю не менее 8.4"
Возможность архивации изображений на HDD и записи на DVD или CD
Кинопетля не менее 2000 кадров или 20 сек (в 2D)
Диапазон частот системы не менее 1.7-14 МГц
Динамический диапазон не менее 230 дБ
Частота кадров не менее 2002 кадр/сек
Глубина внедрения (Регулируемая глубина сканирования): не менее 30,8 см
Количество цифровых обрабатывающих каналов не мене 2048
Увеличение изображения в режиме реального времени (ZOOM) не менее 9 крат
Широкополосное и мультислотное сканирование *
Технология динамической адаптивной коррекции изображения, усиливающей полезный сигнал и подавляющей спекл-шум
Замеры: расстояние, площадь, объем, угол, скорость, время, частота пульса
Количество градации серого не менее 256
Объем жесткого диска не менее 500 GB
Экспорт данных в форматах BMP, JPEQ, AVI, TIF, CIN, VOL, DICOM 3.0
Мобильная система на 4 антистатических колесиках
Не менее 4-х активных порта для подключения датчиков
Встроенные динамики
Порты
Не менее 2 USB портов (в т.ч. для принтеров)
DVD-R/W
Клавиатура:
Алфавитно-цифровая клавиатура с подсветкой
Дисплей
Высокоразрешающий цветной жидкокристаллический монитор с диагональю не менее 18,5", разрешение не менее 1280 x 1024
Возможность наклона и поворота монитора
Датчики
Электронный широкополосный конвексный датчик - диапазон частот не менее 2-5 МГц - апертура сканирования 60 мм
Электронный широкополосный линейный датчик - диапазон частот не менее 5-12 МГц - апертура сканирования 38 мм
Питание

220-240 Вольт/50 Гц; +/-10%
Кабель электропитания
Соединитель питания – Европейский стандарт типа С
Требования к сертификатам
Сертификат Производителя - ISO 9001 или ISO 13485
Сертификат на представленную модель - CE
Оборудование должно быть зарегистрировано на территории Республики Узбекистан
Гарантийный срок эксплуатации:
12 месяца со дня ввода в эксплуатацию