

Медприбор ПРО.  
8-495-228-47-96  
8-800-551-25-16  
info@medpribor.pro  
medpribor.pro

## 1 795208 Affiniti 50 Ultrasound System

Qty. Description

1 NUSM255 Affiniti 50W

Система Affiniti отличается непревзойденной клинической эффективностью и способна выполнять самые сложные задачи в области ультразвуковых исследований

- Новый интерфейс планшетного типа коренным образом меняет характер взаимодействия с системой, что ускоряет доступ к исследованиям и сокращает число этапов исследования
- Большой ЖК-дисплей высокой четкости с диагональю экрана 21,5 дюйма для отличного обзора практически в любых условиях
- Неограниченные возможности регулировки положения панели управления и монитора с функцией наклона/поворота для максимального удобства оператора вне зависимости от того, сидит он или стоит (180 градусов свободы от центра), и эргономичного сканирования
- Практически бесшумная работа (37–41 дБ) — уровень шума такой же, как в библиотеке
- Высокая мобильность благодаря возможностям резервного питания от аккумулятора
- 4 порта для датчиков
- Встроенная подставка для ног
- Встроенные полки и ящик для хранения
- Поворот на 4 колесах с возможностью блокировки поворота/тормоза
- До 4 718 592 цифровых каналов
- Благодаря исключительному адаптивному отношению сигнал-шум динамический диапазон системы достигает 280 дБ, что обеспечивает большую эффективность в режиме 2D
- Мощная распределенная многоядерная архитектура системы обработки способна совершать 225 x 109 40-битных операций умножения с накоплением в секунду. Включает жесткий диск объемом 512 ГБ
- Операционная система Windows Embedded Standard 7
- Разработанная Philips технология формирования составного изображения в реальном времени SonoCT следующего поколения с возможностью широкоэкранный обзора и

использованием до 9 линий обзора с изменяющимся углом пучка для получения дополнительных данных и подавления артефактов, связанных с изменением угла

- Разработанная Philips технология адаптивной обработки изображения XRES следующего поколения для подавления шумов и артефактов, улучшающая отображение тканей и повышающая четкость границ
- Полностью независимое управление в триплексном режиме
- Функция Active Native Data для постобработки данных фиксированных изображений и изображений в режиме кинопетли
- Автоматизированная доплерография сосудов в режиме High-Q обеспечивает отслеживание доплеровского сигнала в реальном времени, автоматический выбор максимальной пиковой скорости и добавление результатов измерений в отчет одним нажатием кнопки
- Интегрированная функция беспроводной передачи данных DICOM с защитой WPA2 (не входит в базовый комплект)

#### Датчики

Усовершенствованный компактный разъем — бесштыревая конструкция для исключительной надежности и производительности

- Эргономичная конструкция с легкими гибкими кабелями
- Новая технология с низкой потерей сигнала для лучшего проникновения с меньшим количеством артефактов
- Принципиально новые частотные диапазоны и конфигурации датчиков
- Поддерживает датчики с частотой до 20 МГц — секторные, линейные, конвексные, с большим радиусом кривизны, а также механические объемные

#### Автоматизация

Оснащена самыми инновационными инструментами для максимальной эффективности

- Функция Autoscan (iSCAN в реальном времени) обеспечивает автоматическую непрерывную оптимизацию усиления и TCG для получения изображений оптимального качества в режимах 2D, 3D и 4D
- Автоматизированная доплерография сосудов в режиме High-Q обеспечивает отслеживание доплеровского сигнала в реальном времени, автоматический выбор максимальной пиковой скорости и добавление результатов измерений в отчет одним нажатием кнопки
- Интеллектуальная тканеспецифичная визуализация
- Quicktext для автоматического ввода комментариев в зависимости от приложения или по желанию пользователя
- Задаваемые пользователем программы QuickSAVE (до 45 на датчик)

#### Данные

- Управление данными встроенной рабочей станции с предварительным просмотром миниатюр и сохранением изображений, циклов и отчетов
- Ретроспективная и проспективная запись видеоклипов на внутренний диск или съемный носитель
- Возможность передачи объемных MPR-изображений (X, Y и Z) в большинство систем PACS
- Возможность экспорта исходных данных QLAB

#### Другие базовые функции

- Клиническая опция акушерских исследований
- Клиническая опция гинекологических исследований
- Резервный аккумулятор (не входит в базовый комплект)
- Энергетический доплер (Color Power Angio)
- Тканевые гармоники и гармоническая визуализация с инверсией импульса
- 2D, М-режим, анатомический М-режим, ЦДК, импульсно-волновой доплер, импульсно-волновой доплер с высокой частотой повторения импульсов, непрерывно-волновой доплер, визуализация Chroma, тканевый доплер, визуализация с инверсией импульсов, режим кинопетли, обзор в М-режиме и режиме доплера
- Масштабирование записи с высоким разрешением и масштабирование чтения с функциями панорамирования
- Визуализация Chroma
- Инструменты измерения расстояния, глубины, площади и окружности
- Измерения объемного кровотока

#### 1 NUSM412 Клиническая опция для перинатальных исследований

Клиническая опция для перинатальных исследований системы Affiniti 70W:

- Программа тканеспецифичной визуализации для исследований сердца плода и ультразвуковых исследований малых органов с использованием соответствующих датчиков
- Приложение для оптимизации отображения с предустановками тканеспецифичной визуализации для исследований сердца плода, а также визуализации и доплерографии малых органов
- Пакет ПО для анализа включает протоколы исследований сердца плода и общей визуализации с функцией создания отчетов
- Используется для исследований малых органов с помощью датчиков L12-3, L12-4, L12-5 50и, L15-7io и L18-5 и исследований сердца плода с помощью датчиков C5-1, C9-2, C10-3v, C6-2, C10-4ec, C9-4v и S8-3Клиническая опция перинатальных исследований системы Affiniti 50W:
- Программа тканеспецифичной визуализации для

исследований сердца плода и ультразвуковых исследований малых органов с использованием соответствующих датчиков

- Приложение для оптимизации отображения с предустановками тканеспецифичной визуализации для исследований сердца плода, а также визуализации и доплерографии малых органов

- Пакет ПО для анализа включает протоколы исследований сердца плода и общей визуализации с функцией создания отчетов

- Используется для исследований малых органов с помощью датчиков L12-3, L12-4, L12-5 50 мм, L15-7io и L18-5, а также для исследований сердца плода с помощью датчиков C6-2, C10-4ec, C9-4v и S8-3

#### 1 NUSM330 Визуализация в режиме 4D

Получение количественных объемных данных в режиме 3D/4D с помощью опции SonoCT при использовании датчиков V6-2 и 3D9-3v. Включает также опции энергетического доплера (Color Power Angio) и ЦДК в режиме 3D. Включает расширенные функции отображения MPR. Позволяет выполнять получение произвольных некалиброванных данных в режиме 3D при помощи любых линейных или широкополосных конвексных датчиков (кроме датчиков с электрическим приводом).

#### 1 FUS8711 Датчик V6-2

Легкий, эргономичный конвексный датчик с расширенным рабочим частотным диапазоном 2–6 МГц поддерживает 2D-визуализацию с высоким разрешением, сбор объемных данных в режиме 3D с высоким разрешением, одиночной разверткой и количественным анализом, а также 4D-визуализацию объемом до 30 изображений в секунду для общих исследований трансабдоминальной и брюшной полостей и для акушерских исследований.

#### 1 FUS8722 Датчик L12-5

Линейный датчик высокого разрешения с расширенным рабочим частотным диапазоном от 5 до 12 МГц с

коротким питчем, 256 элементами, для поверхностной визуализации с высоким разрешением, включая исследования малых органов, молочной железы, сосудов и опорно-двигательного аппарата. Может использоваться для рентгенологических исследований детей, акушерских исследований и исследований брюшной полости.

1 FUS8732 Датчик С6-2

Системы Affiniti G и W: конвексный датчик с расширенным рабочим частотным диапазоном 2-6 МГц. Конвексный датчик С6-2 для высокопроизводительных акушерских/гинекологических исследований, а также абдоминальных и инвазивных исследований. Система Affiniti С: конвексный датчик с расширенным рабочим частотным диапазоном 2-6 МГц. Конвексный датчик С6-2 для высокопроизводительных исследований брюшной полости и эхокардиографии плода.

1 FUS8735 Датчик С9-4v

Конвексный датчик с расширенным рабочим частотным диапазоном от 4 до 9 МГц и 150-град. полем обзора. Поддерживает режимы 2D, ЦДК, импульсно-волновой доплер и энергетический доплер для эндовагинальных исследований. Доступна насадка для биопсии.

1 NUSM370 Привод DVD

Встроенная опция записи DVD/CD для сохранения изображений в формате DICOM или экспорта в формате JPEG и .avi для PC-совместимости

1 NUSM363 Внешний черно-белый принтер

Внешний медицинский черно-белый принтер высокого разрешения с термографической матрицей для документирования изображений.

**795208 Affiniti 50 Ultrasound System  
Configuration Total**

**RUB 6 090 090,00**

**Offer Total**

**RUB 6 090 090,00**

**Специальная цена 3 200 000 рублей.**

Любые вопросы вы можете задать нашим менеджерам позвонив по телефону или написав на почту!

Медприбор ПРО.  
8-495-228-47-96  
8-800-551-25-16  
info@medpribor.pro  
medpribor.pro

