

Коммерческое предложение

Наименование:	Система ультразвуковая диагностическая Mindray DC-8 (Китай) , год выпуска – 2016
Условия оплаты:	100% предоплата
Срок поставки:	25 рабочих дней
Условие поставки:	склад Покупателя
Гарантия:	12 месяцев
Стоимость:	62 120 евро

Характеристика Оборудования

Основные области применения:

Абдоминальные исследования, кардиология, гинекология, акушерство, исследование сердца плода, урология, исследование малых органов, педиатрия, неонатология, опорно-двигательная система, ортопедия, интраоперационное применение, транскраниальные исследования, сфокусированная сонография при брюшных травмах, нервы и сухожилия, эластография, стресс-эхо, анестезия.

Программное обеспечение для исследований Shared Service:

- специализированный пакет измерений и вычислений исследований органов брюшной полости (**Abdominal Package**)
- специализированный пакет измерений и вычислений акушерских исследований (**Obstetrical Package**)
- специализированный пакет измерений и вычислений гинекологических исследований (**Gynecological Package**)
- специализированный пакет измерений и вычислений кардиологических исследований (**Cardiac Package**)
- специализированный пакет измерений и вычислений органов малого размера (**Small Parts Package**)
- специализированный пакет измерений и вычислений урологических исследований (**Urological Package**)
- специализированный пакет измерений и вычислений исследований сосудов (**Vascular Package**)
- специализированный пакет измерений и вычислений исследований в педиатрии (**Pediatric Package**)
- специализированный пакет измерений и вычислений исследований в неотложной медицине (**Emergency Medicine Package**)
- специализированный пакет измерений и вычислений исследований в неврологии (**Nerve Package**)



Режимы сканирования (база):

- **B-Mode**
- **THI and PSH** – тканевая гармоника с фазовым сдвигом
- **M-Mode**
- **Color Doppler Imaging** – цветовой доплер
- **Power Doppler Imaging and Directional PDI** – энергетический доплер и направленный энергетический доплер
- **Pulsed Wave Doppler** – импульсно-волновой доплер
- **iBeam (Spatial Compounding Imaging)** – пространственное составное изображение на линейном датчике
- **iClear (Speckle Suppression Imaging)** – обеспечивает значительное снижение зернистости изображения для лучшего различия тканей, улучшает детализацию, увеличивая при этом диагностическую достоверность, увеличивает контрастное разрешение без изменения пространственного разрешения.
- **iTouch (Auto Optimization)** – функция автоматической оптимизации

- изображения одним нажатием клавиши
- **Zoom/iZoom (Full Screen Zoom)** – автоматическое увеличение изображения на размер экрана одной кнопкой без потери качества и детализации
- **FCI (Frequency Compounding Imaging)**
- **B steer** – маневрирование ультразвукового луча для улучшения визуализации
- **ExFOV** – технология расширения обзора на конвексных датчиках (не панорамное или трапециевидное сканирование!)
- **HR Flow (High Resolution Flow)** – инновационная технология, улучшающая визуализацию мелких сосудов и разветвленных кровеносных путей. Созданная на основе эксклюзивного алгоритма обработки изображений, система способна: распознавать очень слабые сигналы цветного доплера с оптимальным соотношением «сигнал/шум» и обеспечивать великолепное пространственное разрешение без ущерба для уровня проникновения и цветовой чувствительности
- **Raw data processing** – программа архивации данных

4 active probe ports

1TB hard drive

DVD R/W driver

Опции:

- **4D and TEE drive** – объемное изображение в реальном времени
- **STIC** – программный модуль получения объемного изображения сердца плода с высоким временным и пространственным разрешением (необходима опция 4D)
- **CW** – постоянно-волновой доплер
- **Free Xros M**
- **Anatomical M mode** – анатомический M-режим
- **Physio Module (включая ECG & PCG)**

Датчики:

- Датчик внутриволостной **V11-3E** (3,0-11,2 МГц) - гинекология, акушерство, урология
- Датчик линейный **L12-3E** (3,0-13,0 МГц) - малые органы, сосуды, суставы, связки, педиатрия
- Датчик конвексный **C5-2E** (1,5-5,6 МГц) - абдоминальные исследования, акушерство, гинекология, сосуды
- Датчик конвексный ультразвуковой 4D **D6-2E** (1,4-6,4 МГц)
- Датчик секторный с фазированной решеткой **P4-2E** (1,3 – 5,4 МГц)

В комплекте: руководство по эксплуатации, гель для УЗ исследований, видеопринтер (черно-белый)