Ультразвуковые системы Aplio™ i-series

Aplio i700

Aplio i800

Aplio i900

Aplio™ i-series

Интуитивность
Интеллектуальность
Инновационность

Ультразвуковые системы Aplio i-series разработаны компанией Canon Medical Systems для достижения непревзойденной клинической точности. Кристально чистые изображения с улучшенной разрешающей способностью и проникновением, а также большое количество экспертных инструментов помогут быстро и гарантированно получить достоверный диагностический результат.

Aplio™ i-series

Дизайн
Эргономика

- Монитор – 23 дюйма (опция – 21,6” OLED 4K)
- Сенсорная панель управления – 12,1 дюймов
- Регулировка угла наклона сенсорной панели управления – 15 градусов
- Широкий диапазон перемещения панели управлени по высоте, повороту, перемещению в горизонтальной плоскости + удобное программирование клавиш
- Возможность удаленного управления аппаратом с планшета*
- Вес – 110 кг

* в процессе регистрации в РФ

Aplio™ i-series

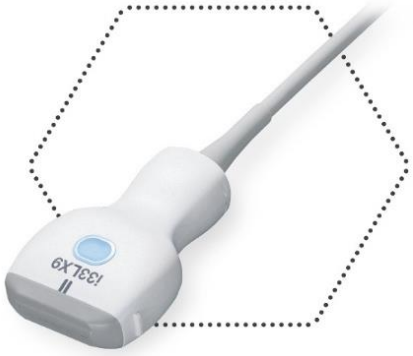
Формирование изображения высочайшего качества

- Технологии улучшающие качество визуализации в 2D режиме:
- Дифференцированная гармоника – **Diff-THI**
- Многолучевое сканирование с методикой подавления помех – **Aplipure+**
- Прецизионная визуализация - **Precision imaging**
- Высокий динамический диапазон – 342 дБ
- Широчайший частотный диапазон сканирования – от 0,8 МГц – до 33,0 МГц
- Глубина сканирования – 60 см

Aplio™ i-series

Уникальные датчики

- Матричные 2D конвексные, секторные-фазированные линейные датчики
- Ультраширокий диапазон сканирования датчиков (2 датчика в одном)
- Матричные 4D секторные-фазированные датчики
- Матричный 4D секторный-фазированный транспищеводный датчик



Aplio™ i-series

Эксклюзивные технологии визуализации

- Режим визуализации микрососудистого русла с высоким пространственно-временным разрешением и высокой частотой кадров – **Superb Microvascular Imaging – SMI**
- Технология определения микрокальцинатов в молочной железе – **MicroPure**
- Режим виртуальной объемной 4-х мерной внутрисосудистой, внутриполостной навигации – **4D FlyThru**
- Сверх высокочастотные линейные датчики: 24 МГц, 33 МГц*
- Масштабирование – увеличение изображения в 27,1 раз

* в процессе регистрации в РФ

Aplio™ i-series

Эксклюзивные технологии визуализации

- Поддержка режима эластографии сдвиговой волной всеми типами датчиков – конвексными, линейными, внутриполостными
- Режим визуализации распространения фронта сдвиговой волны – **Propagation**
- Определение вязкости в режиме эластографии сдвиговой волны – **Elasto SW Viscosity Quantification**
- Количественная оценка коэффициента затухания в печени – **Fatty Liver Attenuation Quantification**

Made For life

For over 100 years, the Canon Medical Systems `Made for Life' philosophy prevails as our ongoing commitment to humanity - generations of inherited passion creates a legacy of medical innovation and service that continues to evolve as we do. By engaging the brilliant minds of many, we continue to set the benchmark, because we believe quality of life should be a given, not the exception.

Canon

CANON MEDICAL SYSTEMS