

Премиальное качество изображения для точной диагностики

Е-CUBE 15 разработан для специалистов, которым необходима наилучшая разрешающая способность и качество. Универсальная гибкая ультразвуковая платформа позволяет использовать сканер для всех направлений ультразвуковой диагностики, обеспечивая высокое качество изображений в каждой области.

Режимы

В-режим, М-режим, цветной М-режим, импульсно-волновой доплер, режим высокой частоты повторения импульсов излучения, цветной доплер, энергетический доплер, направленный энергетический доплер, режим тканевой гармонии, 3/4D режим, многолучевой режим, панорамное сканирование, режим для биопсии.

Области применения

абдоминальные исследования, акушерство и гинекология, исследования сосудов, кардиология, маммология, неврология, неонатология, онкология, педиатрия, урология, поверхностные органы и системы, травматология и ортопедия, скелетно-мышечная система.

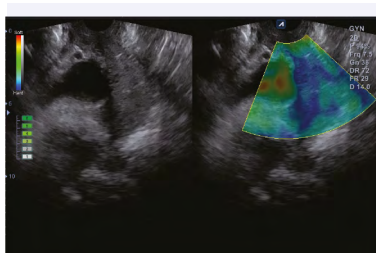


Премиальный набор высокоплотных датчиков

- Конвексные 
- Линейные
- Микроконвексный педиатрический
- Микроконвексный ректовагинальный
- Интраоперационные
- Секторный фазированный 
- Секторный фазированный педиатрический 
- Объемный конвексный 3D/4D 
- Объемный внутривидовой 3D/4D
- Карандашные



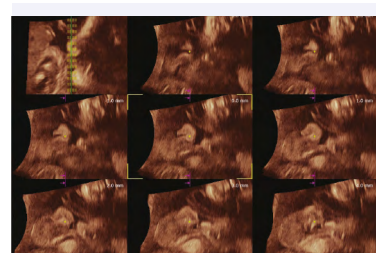
Технологии



Эластография



CUBE Strain™



Volume Advance™



Экспертный выбор для любых исследований

Е-CUBE 8 – сканер для ежедневной интенсивной практики с новейшими технологиями визуализации и поддержкой датчиков премиум-класса.

Режимы

В-режим, М-режим, цветной М-режим, импульсно-волновой доплер, режим высокой частоты повторения импульсов излучения, цветной доплер, энергетический доплер, направленный энергетический доплер, режим тканевой гармоник, 3/4D режим, многолучевой режим, панорамное сканирование, режим для биопсии.

Области применения

абдоминальные исследования, акушерство и гинекология, исследования сосудов, кардиология, маммология, неврология, неонатология, онкология, педиатрия, поверхностные органы и системы, скелетно-мышечная система, травматология и ортопедия, урология.



Технологии приема и передачи



Crystal Signature™

Инновационная монокристаллическая технология изготовления датчиков: высокое разрешение, расширение ширины полосы и глубины проникновения луча



MicroFit™ Technology

Инновационная технология Alpinion: удобство работы с датчиками и высокое качество изображения

Оптимизация изображений



Optimal Imaging Suite™

Пакет программных продуктов для автоматической обработки изображений: оптимизирует, удаляет артефакты, подчеркивает контуры, увеличивает контраст между тканями и патологическими структурами

- SCI
- FTHI/PITHI
- FCI
- SRI/ FullSRI™

Датчики



Конвексные



Секторный фазированный



Интраоперационные



Объемные 3D/4D



Микроконвексный
педиатрический



Линейные



Микроконвексный
ректовагинальный

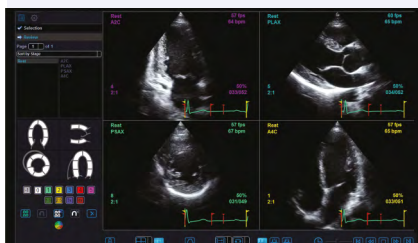


Карандашные

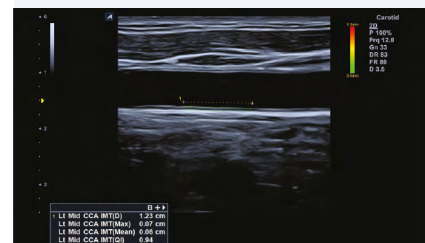
Высокая чёткость изображений - точные диагнозы



CUBE Strain™
Анализ локальной
сократимости сердца



Stress Echo
Режим
стресс-эхокардиографии



Auto IMT
Обследование
экстракраниальных сосудов

Технологии

- Live HQ™
- CUBE View™
- CUBE Strain™ Анализ локальной сократимости сердца
- Panoramic Imaging Функция панорамного изображения
- Volume Master™ / Volume Advance™
- Stress Echo
- Xpeed™
- Auto NT
- CW Постоянно-волновой
- SRI/FullSRI™ Подавление спекл-шумов
- Эластография
- Tissue Doppler Imaging (TDI)
- SCI
- Needle Vision™ / Needle Vision™ Plus
- Anatomical M-mode
- FCI
- Auto IMT
- FTHI Нативная тканевая гармоника



Инновации и мобильность

- Монитор 15,6"
- Раскладывающийся корпус
- Ручка для переноски
- Встроенная аккумуляторная батарея
- Скользящая крышка для защиты клавиатуры
- Гибкий кабель датчиков
- Бесштырьковые коннекторы датчиков

Е-CUBE i7 – портативная система с технологиями визуализации стационарных сканеров Alpinion.

Монокристаллические датчики и широкий частотный диапазон системы позволяют получить изображения высокого качества при работе с любыми пациентами в различных условиях.

Области применения

абдоминальные исследования, акушерство и гинекология, исследования сосудов, кардиология, маммология, неврология, неонатология, онкология, педиатрия, поверхностные органы и системы, скелетно-мышечная система, травматология и ортопедия, урология.

Режимы

В-режим, М-режим, цветной М-режим, импульсно-волновой доплер, режим высокой частоты повторения импульсов излучения, цветной доплер, энергетический доплер, направленный энергетический доплер, режим тканевой гармоник, многолучевой режим, панорамное сканирование, режим для биопсии.

Датчики

- Конвексные
- Линейные
- Микроконвексный педиатрический
- Микроконвексный ректовагинальный
- Интраоперационные
- Секторный фазированный
- Секторный фазированный педиатрический

Создан компактным и мощным

Режимы

В-режим, М-режим, цветной М-режим, импульсно-волновой доплер, режим высокой частоты повторения импульсов излучения, цветной доплер, энергетический доплер, направленный энергетический доплер, режим тканевой гармоник, многолучевой режим, панорамное сканирование, режим для биопсии.

Датчики

- Конвексный
- Микроконвексный педиатрический
- Микроконвексный ректовагинальный
- Линейный

