

УМНЫЙ
УЛЬТРАЗВУК
ДЛЯ УМНЫХ
ЛЮДЕЙ

ECUBE7

Умный ультразвук для Умных людей

E-CUBE 7 воплощает все ценности и возможности ультразвука с учетом потребностей пользователя. Испытайте умную ультразвуковую систему, которую выбирают умные пользователи - будьте уверены в диагностических возможностях и производительности.

E-CUBE 7 оснащен хорошо зарекомендовавшей себя технологией формирования изображения ALPINION.

ECUBE7



ALPINION
MEDICAL SYSTEMS

ALPINION MEDICAL SYSTEMS – истинный новатор в технологиях диагностического и терапевтического ультразвука, дополненных монокристаллическими датчиками.

 **Интермедика**
Ultrasound group

Беспрецедентное качество изображения с высокой разрешающей способностью

Оснащенный технологией формирования изображений ALPINION, E-CUBE 7 является продолжением серии E-CUBE, которая уже зарекомендовала себя хорошим изображением с высокой разрешающей способностью. Инновационная технология обработки изображений E-CUBE 7 удаляет артефакты, увеличивает четкость изображения, и создает детализированные серошкальные, цветные и доплеровские изображения, что позволяет использовать его в различных областях применения. E-CUBE 7 обладает мощным графическим процессором 3D и эргономичным интерфейсом, что позволяет получать 3D/4D изображения, минимизируя временные затраты.

FullSRI™ (органоспецифичный режим подавления спекл-шумов)

Уникальная технология фильтрации спекл-шумов ALPINION (FullSRI™) позволяет удалить артефакты и сделать изображение мелкозернистым, подчеркнуть контуры органов и образований, что особенно важно для точной диагностики.

Virtual Convex (Виртуальный конвекс)

E-CUBE 7 Virtual Convex режим обеспечивающий расширения угла обзора на линейных датчиках, что позволяет увеличить количество полезной информации.

Master 3D™

Master 3D™ – интуитивная 3D технология, предоставляет возможность быстро получать объемные данные превосходного качества, с возможностью последующей обработки и проведения различных измерений. За счет очень легких объемных датчиков проведение диагностики становится очень простым и удобным для пользователя.



Превосходная работа в разнообразных условиях

E-CUBE 7 с учетом наличия многообразных настроек и широкого диапазона измерений является комплексным решением целого ряда диагностических задач. Широкий спектр датчиков премиум класса E-CUBE 7 (линейные, конвексные, фазированные, объемные конвексные) позволяет производить как исследования в повседневной практике, так и сложные клинические исследования.

Crystal Signature™

Благодаря Crystal Signature™, инновационной монокристаллической технологии ALPINION, эхо-сигнал характеризуется более высокой стабильностью и энергетической эффективностью, чем при использовании обычной пьезо-керамической решетки, что обуславливает большую однородность изображения и повышает чувствительность в доплеровских режимах. В отличие от пьезо-керамических материалов монокристаллы ALPINION обладают свойствами, которые понижают акустическое сопротивление в ультразвуковых датчиках, а, соответственно, позволяют увеличить разрешающую способность и глубину проникновения луча, повысить чувствительность, устранить ряд артефактов, сгладить изображение и снизить его зернистость.

Бесштырьковые коннекторы

Бесштырьковые коннекторы минимизируют загрязнение контактов и значительно продлевают срок службы датчиков.



Мобильность и интеллектуальные решения

E-CUBE 7 создан для удобства пользователя и рационального использования пространства, обеспечивает мобильность и простоту управления в разнообразных условиях. Пользуйтесь автоматическими расчетами для облегчения исследований и экономии времени.

Xreed™ (Автоматическая оптимизация)

Xreed™ позволяет нажатием одной клавиши эффективно, быстро и просто оптимизировать изображение в 2-D, цветных и доплеровских режимах.

Auto IMT (автоматический расчет комплекса интима-медиа)

Auto IMT автоматически определяет толщину стенки сонной артерии для того, чтобы оценить риск развития атеросклеротического поражения. E-CUBE 7 нажатием одной клавиши позволяет вывести на экран максимальное, минимальное и стандартное отклонение от нормативного показателя и осуществить качественную оценку.

Auto Trace PW (автоматический обсчет доплеровского спектра)

E-CUBE 7 обеспечивает количественный анализ в режиме реального времени для быстрых и точных результатов.

Специализированные пакеты измерений

Установленные пакеты измерений, предназначенные для различных исследований, увеличивают точность и скорость диагностики.



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

 **Интермедика**
Ultrasound group

Россия, Москва, ул. Островитянова д.5
Тел.: +7 495 739-51-82, 232-02-13
us@intermedika.ru, www.alpinion.ru

Казахстан, г. Алматы, ул. Земнухова, д.19а
Тел.: 8 727 296-71-82, 234-24-94,
office@intermedika.kz, www.intermedika.kz

ALPINION
MEDICAL SYSTEMS

ALPINION MEDICAL SYSTEMS: 6FL Verdi Tower, 222-22,
Guro-dong Guro-gu, Seoul, Korea 152-848
T +82 2 3282 0900 F +82 2 851 5594 U www.alpinion.com