

You go where  
E-CUBE inno goes



## E-CUBE inno всегда с Вами

ALPINION, ведущее имя в технологиях медицинского ультразвука, представляет портативную ультразвуковую систему, сконструированную с учетом запросов потребителей.

E-CUBE inno - портативная ультразвуковая система, которая позволяет быстро проводить диагностику независимо от времени или места.

- Оптимальное качество визуализации с быстрым формированием изображения
- Быстрый и интуитивный интерфейс, простота и минимальное время запуска
- Прочная и долговечная конструкция

E-CUBE inno всегда с Вами



*We are ultrasound professionals*

**ALPINION**  
MEDICAL SYSTEMS

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



## Визуализация, изменяющая стандартное представление о диагностике

E-CUBE inno обеспечивает детализированные и точные изображения, которые позволяют быстро принимать решения. Благодаря встроенному специализированному графическому процессору E-CUBE inno позволяет получать прекрасные изображения в 2-D, цветных и доплеровских режимах, что особенно важно в экстренных ситуациях для принятия решения по оказанию первой медицинской помощи.

### SRI (органоспецифичный режим подавления спекл-шумов)

Уникальная технология ALPINION фильтрации шумов, удаляет спекл-шумы, и, соответственно, снижает зернистость и сглаживает изображение, увеличивает четкость изображения на границе раздела сред для создания диагностически точного изображения органов и тканей.

### THI (режим нативной тканевой гармоник)

E-CUBE inno представляет технологию тканевой гармоник THI, которая оптимизирована для широкого диапазона областей применения, и значительно улучшает качество визуализации, особенно у сложных пациентов, в том числе благодаря увеличению проникающей способности.

### Многообразие датчиков

E-CUBE inno обеспечивает превосходную визуализацию с помощью многообразного набора датчиков, в соответствии с потребностями различных областей медицины. Применение монокристаллической технологии E-CUBE inno позволяет принципиально увеличить глубину проникновения луча, повысить разрешающую способность в В-режиме и чувствительность в доплеровских режимах, снизить количество артефактов. Кроме того, бесштырьковые коннекторы датчиков обладают большей износостойкостью, а закрывающиеся порты препятствуют загрязнению, что продлевает срок службы датчиков и системы.

## Быстрая реализация интуитивных решений

### Xpeed™ (Автоматическая оптимизация изображения)

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

### Укороченное время запуска

E-CUBE inno быстро входит в рабочее состояние за счет минимального времени запуска системы, что позволяет быстро приступить к диагностике. Помимо этого в зависимости от поставленной задачи быстро происходит переключение между режимами сканирования.

### Специализированный пакет измерений

Специализированный пакет измерений минимизирует временные затраты на исследование.



## Ориентированный на долговечность

Существенная ценность E-CUBE inno-расположение клавиш и широкий угол обзора монитора. Комбинация ориентированных на пользователя элементов управления с полуматовым покрытием препятствующим загрязнению, упрощает исследование, что способствует диагностической эффективности. Прочная и долговечная конструкция E-CUBE inno хорошо зарекомендовала себя в чрезвычайных ситуациях.

