



## УЗИ аппарат CBit 8

*универсальная стационарная смарт-система высокого класса с 10-дюймовым сенсорным экраном управления и автономным питанием.*



Ультразвуковой аппарат CBit 8 - универсальная стационарная смарт-система высокого класса с 10-дюймовым сенсорным экраном управления и автономным питанием.

Сенсорный монитор работает в режиме управления и визуализации. Панель управления изменяется на ультразвуковое изображение выбранного региона нажатием одной кнопки.

Алгоритм управления максимально упрощен, что позволяет делать сложные мультирежимные исследования нажатием нескольких клавиш. Ультразвуковой сканер оснащен монитором последнего поколения с визуализацией в HD-формате. Изображение результатов сканирования занимает 90% процентов площади монитора.

- Монокристаллические датчики. Матричная монокристаллическая структура пьезоэлементов датчиков увеличивает чувствительность и снижает количество артефактов, обеспечивая качественное изображение во всех исследованиях.
- Трансвагинальный датчик с широким углом обзора. Увеличенная зона обзора до 210 градусов упрощает и ускоряет диагностику в области здоровья женщины без потери точности.
- Приложение «Auto Breast Detection». Определение опухолей молочных желез происходит в автоматическом режиме с вычислением площади и размеров пораженной области.
- Приложение «Smart HIP». С помощью графической системы легко определяется тип дисплазии тазобедренного сустава у новорожденных.
- Приложение «Auto Follicle Detection». Программа автоматического определения и измерения объема фолликулов
- Количественная эластография. Степень жесткости ткани отображается цветным картированием и цифровыми показателями. Это уменьшает зависимость от человеческого фактора и увеличивает ценность клинической информации.
- Расширенная кардиология. В кардиологический пакет CBit 8 входит глобальная и региональная оценка функций левого желудочка, а также Stress-Echo для выявления нарушений блокад коронарных артерий.

**Ультразвуковой аппарат CBit 8 - все преимущества современных ультразвуковых технологий**