



УЗД апарат СBit 8

універсальна стаціонарна смарт-система з 10-дюймовим сенсорним екраном керування та автономним живленням



Ультразвуковий апарат СBit 8 - універсальна стаціонарна смарт-система з 10-дюймовим сенсорним екраном керування та автономним живленням.

Сенсорний монітор працює в режимі керування та візуалізації. Панель керування змінюється на ультразвукове зображення вибраного регіону натисканням однієї кнопки.

Алгоритм управління максимально спрощений, що дозволяє робити складні мультирежимні дослідження натисканням кількох клавш. Ультразвуковий сканер має монітор останнього покоління з візуалізацією в HD-форматі. Зображення результатів сканування займає 90% площі монітора.

- Монокристалічні датчики. Матрична монокристалічна структура п'єзоелементів датчиків збільшує чутливість та знижує кількість артефактів, забезпечуючи якісне зображення при всіх дослідженнях.
- Трансвагінальний датчик із широким кутом огляду. Збільшена зона огляду до 210 градусів спрощує та прискорює діагностику у сфері здоров'я жінки без втрати точності.
- Додаток "Auto Breast Detection". Визначення пухлин молочних залоз відбувається в автоматичному режимі з обчисленням площі та розмірів ураженої області.
- Програма "Smart HIP". За допомогою графічної системи легко визначається тип дисплазії кульшового суглоба у новонароджених.
- Додаток "Auto Follicle Detection". Програма автоматичного визначення та вимірювання об'єму фолікулів
- Кількісна еластографія. Ступінь жорсткості тканини відображається кольоровим картуванням та цифровими показниками. Це зменшує залежність від людського фактора та збільшує цінність клінічної інформації.
- Розширена кардіологія. До кардіологічного пакета СBit 8 входить глобальна та регіональна оцінка функцій лівого шлуночка, а також Stress-Echo для виявлення порушень блокад коронарних артерій.

Ультразвуковий апарат СBit 8 - всі переваги сучасних ультразвукових технологій