

QBit 5

Цветовая доплеровская система



Спецификации

Режимы и функции изображения

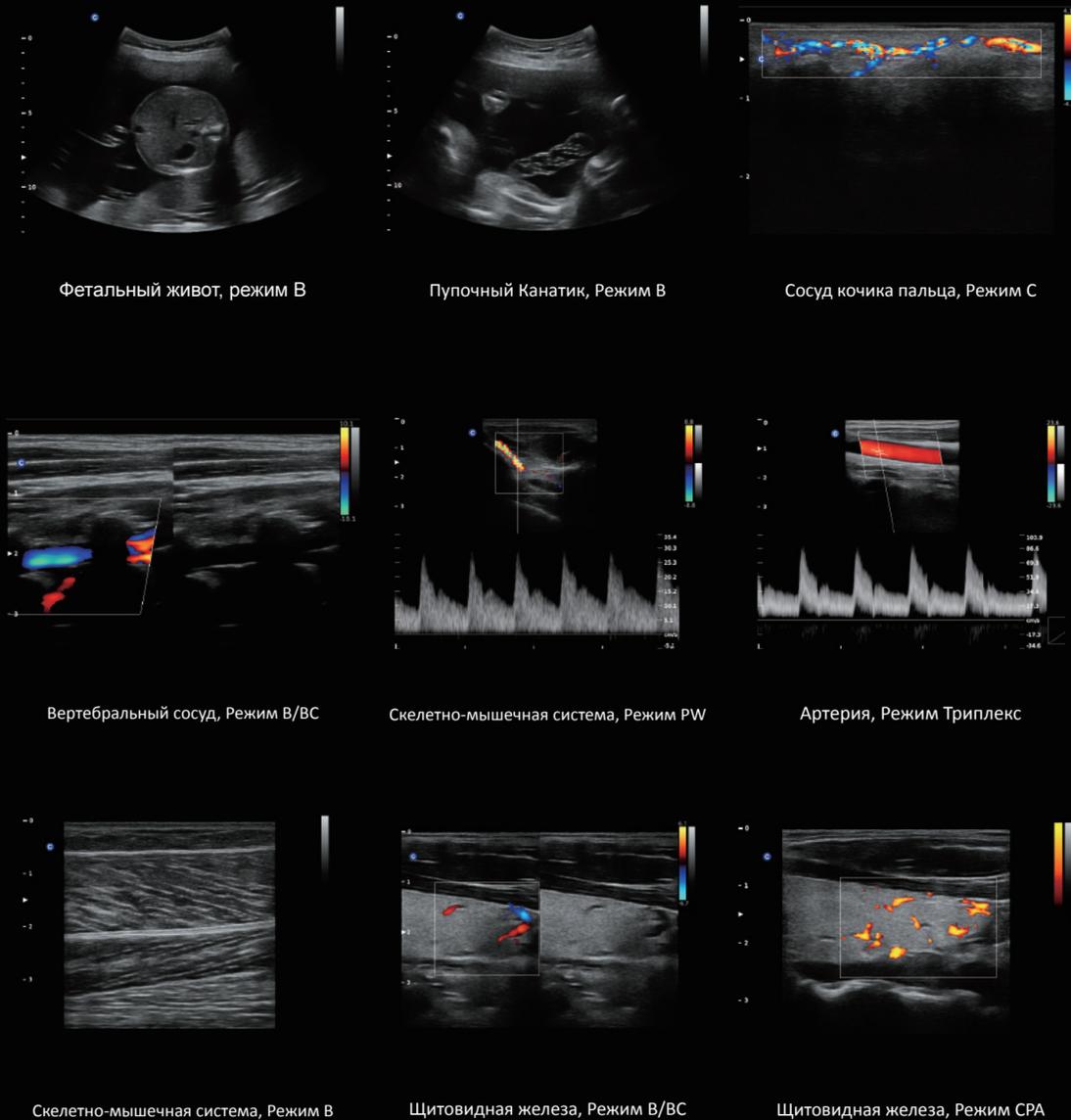
- В, 2В, 4В, В/М
- CFM, В/ВС
- PW, CW, Color M, TDI, ECG (Опция)
- Энергетический Допплер, Направленный PD
- Дуплекс, Триплекс
- Трапецевидное Отображение Image
- 2D управление
- Псевдоколеризация В/М/PW
- HIP Граф
- Режим полноэкранного изображения
- Супер Игла (Опция)
- Автоматическое измерение толщины слоя интима-медиа (Опция)
- DICOM

Инновационные технологии

- Снижение зернистости изображения (SRA)
- Состовное отображение
- Q-image
- Q-flow
- X-contrast
- Q-beam
- FHI

Профессиональные клинические приложения

- Абдоминальный
- Акушерство & Гинекология
- Сосуд
- Скелетно-мышечная система
- Малые органы
- Урология
- Педиатрический



Фетальный живот, режим В

Пупочный Канатик, Режим В

Сосуд кочика пальца, Режим С

Вертебральный сосуд, Режим В/ВС

Скелетно-мышечная система, Режим PW

Артерия, Режим Триплекс

Скелетно-мышечная система, Режим В

Щитовидная железа, Режим В/ВС

Щитовидная железа, Режим CPA



Конвексный (2.0-6.8МГц)
D3C60L



Линейный (4.0-15.0МГц)
D7L40L



Трансвагинальный (4.0-12.0МГц)
D6C12L



Трансвагинальный (4.0-15.0МГц)
D7C10L



Трансректальный (4.0-15.0МГц)
D7L40L-REC



Микро-конвексный (2.0-6.8МГц)
D3C20L



Микро-конвексный (4.0-10.7МГц)
D5C20L



Микро-конвексный (4.0-12.0МГц)
D6C15L



Секторный фазированный (1.5-5.3МГц)
D3P64L

CHISON Medical Technologies Co., Ltd

Контактный Адрес по Продаже и Обслуживанию:
No.9, Xinhuihuan Road, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu, China 214028
TEL: 0086-510-85310593 / 85310937 FAX: 0086-510-85310726 EMAIL: export@chison.com.cn

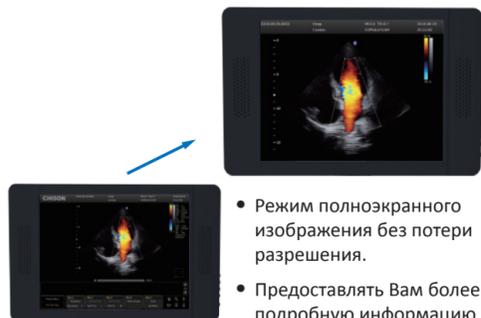
QBit 5-20171122

We reserve the right to make changes to this catalogue without prior notice.
Please contact our local dealer for the latest information.

Передовые Технологии

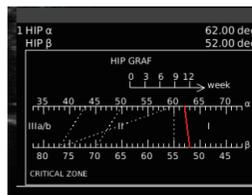


Режим полноэкранного изображения



- Режим полноэкранного изображения без потери разрешения.
- Предоставлять Вам более подробную информацию для точного диагноза.

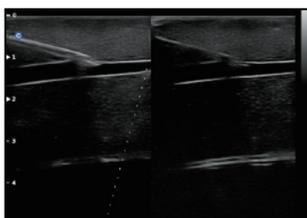
НIP Граф



- Функция НIP Graf для диагностики тазобедренного сустава плода, и помогает врачу легче и точнее делать диагноз во время сканирования.
- Разный угол характеризует развитие тазобедренного сустава плода. (I, II, D, IIIa, IIIb)

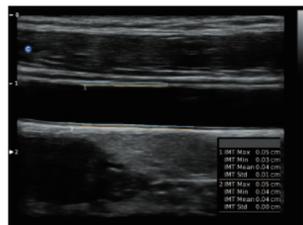
Супер игла

Функция-Супер игла позволяет врачу видеть иглу внутри ткани более четко во время медицинских процедур. Угол иглы до $\pm 30^\circ$.



Функция AUTO IMT

Функция обеспечивающая автоматическое измерение толщины комплекса интима-медиа сонных артерий, позволяет Вам измерять быстрее, проще и точнее.



X-contrast

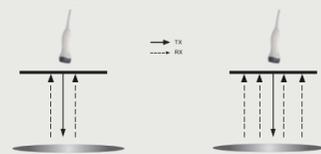
- Контрастное разрешение может быть установлено на 3 разных уровнях в зависимости от разных тканей.
- Активированный одной кнопкой: Повышенный, Нормальный, Подавленный.



Повышенный Нормальный Подавленный

Q-beam

- По сравнению с традиционным двухлучевым устройством на большинстве УЗИ аппаратов, QBit использует четырех лучевую технологию для приема ультразвукового сигнала.
- За счет применения технологии удваивается объем сигналов, увеличивается разрешение изображения, повышается частота кадров, обеспечивая лучшую диагностику, уверенность и эффективность.



Традиционный двойной луч Счетверённый луч

FHI

- Инновационная технология, использующая различные передачи и методы приема для максимального разрешения без потери проникновения.
- Лучше чем традиционный THI и поэтапная гармоника.



FHI OFF



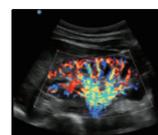
FHI ON

Q-flow

- Инновационная технология, позволяющая лучше визуализировать мельчайшие сосуды и картину кровотока, на основе эксклюзивного алгоритма обработки, созданного компанией CHISON.
- В результате, цвет чувствительность потока с малой скоростью значительно усиливается.



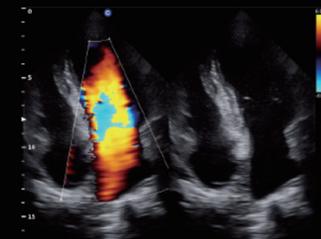
Q-Flow OFF



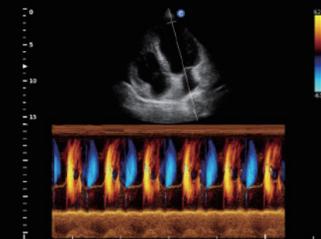
Q-Flow ON



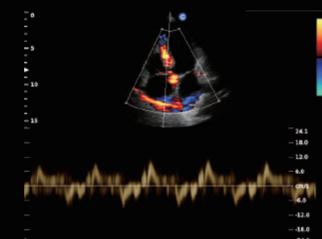
Изображение 4-камеры, ECG



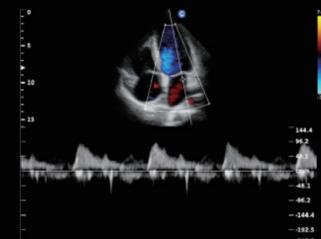
Изображение 4-камеры, Режим V/BC



Изображение 4-камеры, Режим цветовой M



Изображение 4-камеры, Режим TDI



Сердце, Режим CW



Почка, Режим C



Печёночная вена, Режим B



Печёночная вена, Режим C



Плодное яйцо, Режим B