

CHISON SONOTOUCH 60 (EBIT 60)

Виробник
Chison

Тип УЗ апарату
Портативний

Обл. дослідження
Загальні дослідження, Акушерство-гінекологія, Ветеринарія, Судинні дослідження,

Chison Sonotouch 60 (EBIT 60) – ультразвуковий сканер, призначений для загального застосування в області загальної діагностичної системи. Завдяки компактному розміру та всього 7,8 кг корисної ваги, 4 активних USB-портів, основна спеціалізація досліджень – кардіологія (опція), розширений пакет вбудованих програмних інструментів для кардіології, досліджень.

Сфера застосування апарату

У 3D сканері CHISON EBIT 60 застосовується в області:

- Терапії
- Акушерстві та гінекології
- Кардіології
- Ортопедії
- Ангіології
- Хірургії
- Проктології та Урології
- Гастроентерології
- Ендокринології

УМОВИ ПОСТАВКИ:

- гарантійний період до 24 місяців
- срок поставки 45 днів
- доставка до місця монтажу
- введення в експлуатацію і навчання персоналу входять у вартість

Режими сканування

Модель працює в наступних режимах:

- B-mode
- M-mode
- D-mode
- Режим віртуального конвексного сканування
- 2D
- 3D
- 4D

Функції

У функціоналі обладнання є можливості:

- 4D / 3D об'ємна візуалізація;
- PW імпульсно-хвильовий, CW постійно-хвильовий, кольоровий, енергетичний доплер;
- Тканинна гармоніка і панорамне зображення;
- Режим віртуального конвексного сканування (трапецієвидне сканування)
- КДК;
- Компресійна еластографія;
- CD/DVD;

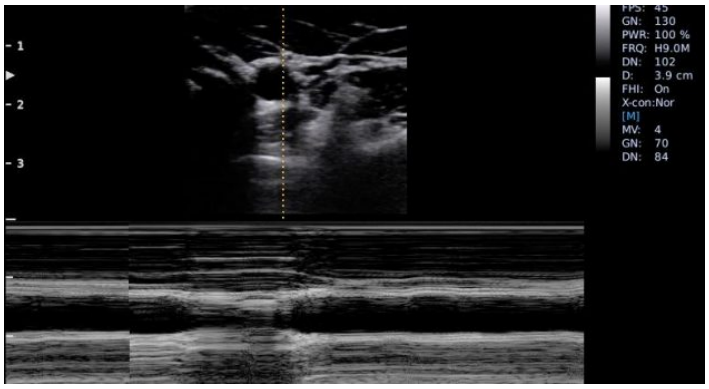
- FHI, Easy View;
- Q-beam, Q-flow, X-contrast;
- 3D DICOM.

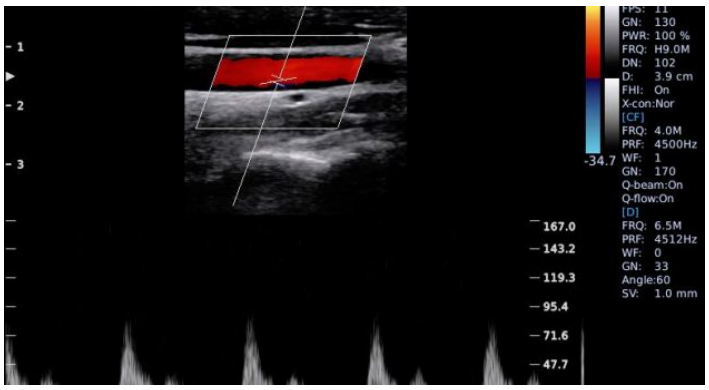
Доступні опції

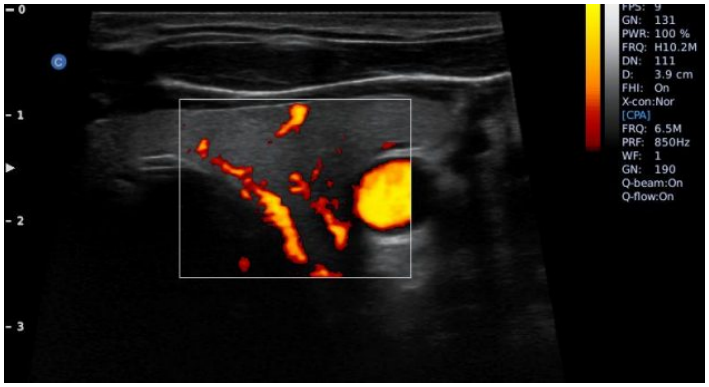
Також ви отримуєте доступ до інноваційних технологій:

1. FHI - Focused high-intensity - це інноваційна технологія гармонійних зображень, яка використовує кілька методів передачі і прийому, заснованих на рості і вазі пацієнтів;
2. Q-beam оптимізація сканування і прийому сигналу з багатопроменевою технологією;
3. Q-flow помічник для поліпшеної візуалізації кровотоку при доплерівському дослідженні;
4. X-contrast дозволяє підвищити контрастність зображення в різних тканинах;
5. Needle tracing функція для поліпшеної візуалізації голки;
6. Cardiac package, General package - пакети автоматичних розрахунків і вимірювань для області кардіології та загальних досліджень;
7. SRA функція зменшення зернистості;
8. Патентована i-Image автоматично оптимізує зображення.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ







ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стаціонарний або портативний - Портативний
- Клас діагностичної точності - Експертний
- LCD / РК-дисплей
- Розмір монітора - 15
- Кількість портів - 2
- M-Mode

- Загальні розрахунки
- Кардіологічні розрахунки
- Судинні розрахунки
- Акушерсько-гінекологічні розрахунки
- Ветеринарія
- Клінічні зображення