SIEMENS ACUSON SC2000

Виробник
Siemens (Acuson)

Тип УЗ апарату
Стаціонарний

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

Технологія
4D (Real Time 3D) Серця

Siemens Acuson SC2000 надійний сканер для досліджень в області кардіології та ангіології. ПО оснащене пакетами розрахунків, які визначають ключові

вати з: Детальніше про функції:

- 2D режимом і 3D;
- Допплер: кольоровий, PW, енергетичний, CW;
- Панорамний режим і eSieScan Workflow Protocols;
- ATO, Coherent Volume Imaging, eSieScan;
- Тканинна гармоніка, Rapid Volume Stress Echo;
- Трапеціїдальне сканування;
- Echo in a Heartbeat, Advanced SieClear;

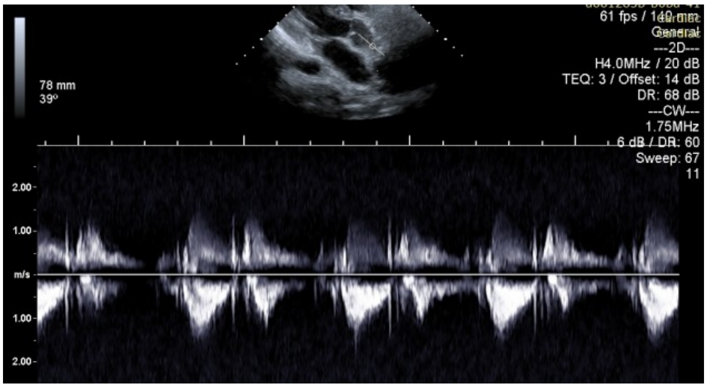
УМОВИ ПОСТАВКИ:

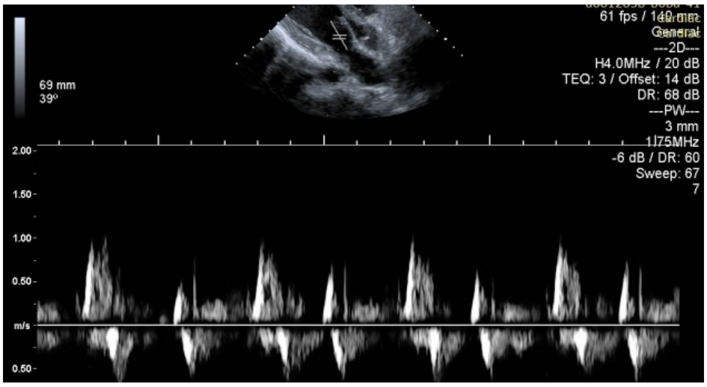
- гарантійний період до 24 місяців
- срок поставки 45 днів
- доставка до місця монтажу
- введення в експлуатацію і навчання персоналу входять у вартість

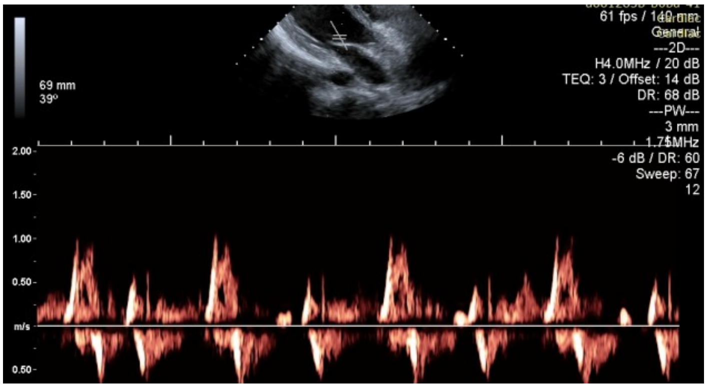
eSieScan - можливість лікарю самому створити алгоритм дослідження;

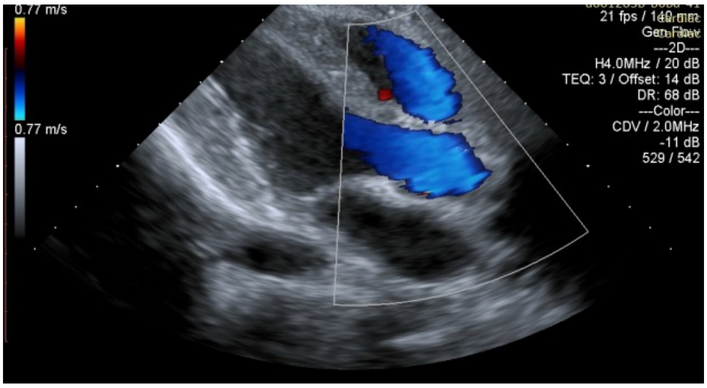
2. **eSieScan Workflow Protocols** - набір алгоритмів для виявлення ключових параметрів діагностики тканини або органів;;
3. **eSie Left Heart** - вимір параметрів ЛШ і ЛП;
4. **eSie Valves Advanced Analysis** технологія для детальної діагностики стану клапанів в об'ємному вигляді;
5. **Rapid Volume Stress Echo** технологія опрацювання підсумків ЕхоКГ, в тому числі і в 3D;
6. **Echo in a Heartbeat** - проведення повної ЕхоКГ за одне сердечне скорочення.

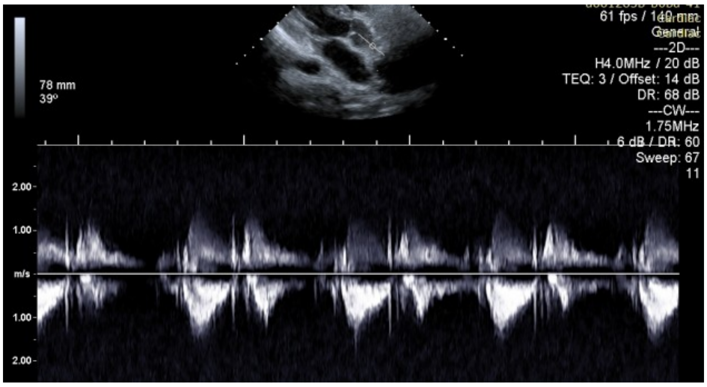
КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ

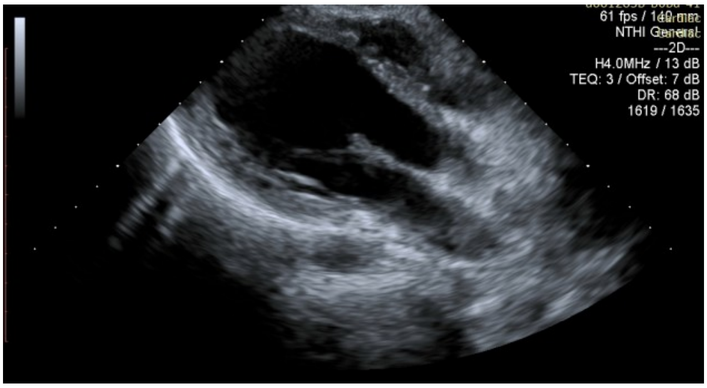


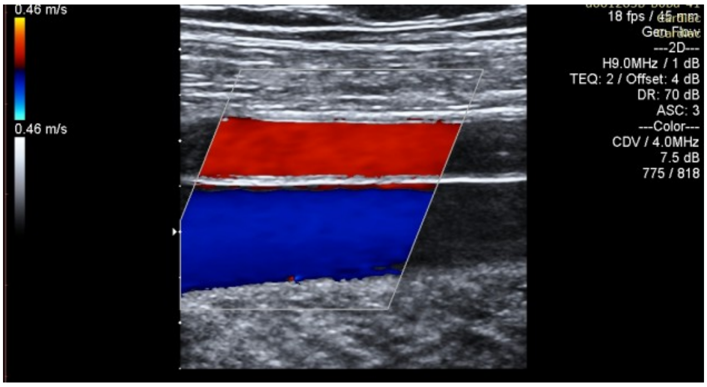

61 fps / 140 mm
General
---2D---
H4.0MHz / 20 dB
TEQ: 3 / Offset: 14 dB
DR: 68 dB
---PW---
3 mm
1.75MHz
-6 dB / DR: 60
Sweep: 67
7
69 mm
39º
2.00
1.50
1.00
0.50
m/s
0.50

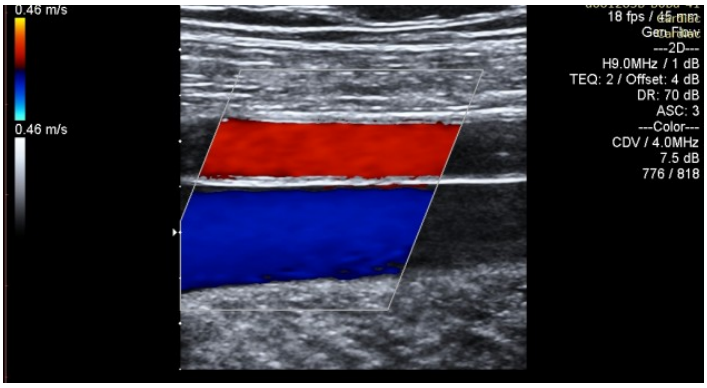

61 fps / 140 mm
General
---2D---
H4.0MHz / 20 dB
TEQ: 3 / Offset: 14 dB
DR: 68 dB
---PW---
3 mm
1.75MHz
-6 dB / DR: 60
Sweep: 67
12
69 mm
39º
2.00
1.50
1.00
0.50
m/s
0.50

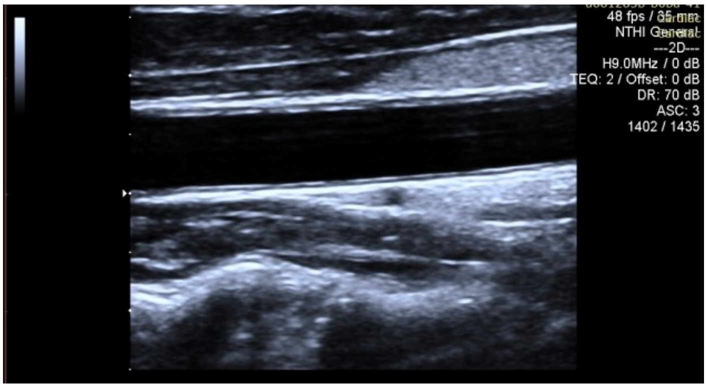

0.77 m/s
0.77 m/s
21 fps / 140 mm
Gen Flow
---2D---
H4.0MHz / 20 dB
TEQ: 3 / Offset: 14 dB
DR: 68 dB
---Color---
CDV / 2.0MHz
-11 dB
529 / 542


61 fps / 140 mm
General
---2D---
H4.0MHz / 20 dB
TEQ: 3 / Offset: 14 dB
DR: 68 dB
---CW---
1.75MHz
-6 dB / DR: 60
Sweep: 67
11
78 mm
39º
2.00
1.00
m/s
1.00
2.00


61 fps / 140 mm
NTHI General
---2D---
H4.0MHz / 13 dB
TEQ: 3 / Offset: 7 dB
DR: 68 dB
1619 / 1635







ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стаціонарний або портативний - Стаціонарний
- Клас діагностичної точності - Експертний
- LCD / PK-дисплей
- Розмір монітора - 20
- Кількість портів - 3
- Глибина сканування - 16 см
- M-Mode
- Загальні розрахунки

- Кардіологічні розрахунки
- Судинні розрахунки