

Amerilat MD piedāvājums

Firmas SamsungMedison ultrasonogrāfs Accuvix V20 ar kardioloģijas programmu (ražots 2013 gadā)



Premium klases ultrasonogrāfs ar skārienjūtīgu ekrānu un 4 aktīvām zonžu pieslēguma vietām

Sistēmas apraksts:

- Digitāla signāla apstrāde
- Cietais disks: 80 GB
- Reālā laika 129 024 kanāli skenēšanas režīmā
- 19" augstas izšķirtspējas LCD krāsu monitors (1280 x 1024 x 24 biti)
- **10,4" krāsu LCD skārienjūtīgs ekrāns**
- Integrēti DVD RW (CD R/W) un USB2.0 (10 porti)
- VOCAL&SHELL histogrammas
- Integrēts attēla uzlabošanas filtrs SRF
- 5 aktīvas zonžu pieslēguma vietas (ieskaitot CW zondes vietu)
- 2D Quick scan (ātrais skenēšanas režīms)
- Volume CT (Cube Volume CT, Cross Volume CT)
- Lietotāja valodas : Angļu, Vācu, Krievu
- Reālā laika automātiska mērījumu veikšana
- Sono View II attēlu apstrādes programma

- Iespēja veidot lietotāja individuālās programmas
- HPRF
- Iespēja izmeklējuma laikā uz ekrāna izsaukt lietotāja palīdzības funkciju
- **AUTO IMT (Intima MEDIA biežums) mērījumi**

Izmeklējuma zonas:

- Dzemdniecība
- Ginekoloģija
- Uroloģija
- Krūšu dziedzeri
- Smalkās struktūras
- Augļa sirds
- Asinsvadi
- TCD
- Abdomināla
- Skeletomuskulatūra
- Pediatrija
- Kardioloģija

Izmeklējuma režīmi:

- Melnbaltais un krāsu M režīms
- PW – enerģētiskais doplers
- PWD – pulsa doplers
- CW – nepārtrauktā viļņa doplers
- Kombinētie izmeklējumu režīmi :
 - ✓ B/M, B/PWD, B/C, B/PD, B/DPD, B/PPI, B/TDB, B/CWD
 - ✓ B/C/PWD, B/PD/PWD, B/DPD/PWD, B/PPI/PWD, B/TD/PWD, B/C/M, B/C/CWD, B/PD/CWD2D/PD/PWD,2D/CPWD
 - ✓ Dual Live (dzīvs dubultais) (2D/C, 2D/PD)
 - ✓ Dual režīms
 - ✓ Quad režīms (četrus attēlus)
- Color dopler
- Tissue dopler attēls
- Audu caurlaidības regulējumi 4 pozīcijās (solid, normal, adipose, cystic)
- Harmoniskais attēls un apgrieztā impulsa harmoniskais attēls
- Trapecveida attēls lineārajai zondei
- 3D (brīvroku 3D, statiskais 3D)

Attēlu un pacientu datu bāze:

- Kino atmiņa līdz 10 000 kadru
- Iespēja ierakstīt un saglabāt video klipus
- Cietā diska ietilpība 250 GB

Zondes:

- Convex zonde 2-6 MHz ar vidējo frekvenci 3.3 MHz
Rādiuss : 60 mm
Skata leņķis : 58,1°

- Elementu skaits: 192
- Lineārā zonde 5-12 MHz ar vidējo frekvenci 8,0 MHz
Skata lauks : 50 mm
Elementu skaits: 128
 - Vaginālā zonde 4-9 MHz ar vidējo frekvenci 6,5 MHz
Rādiuss : 10 mm
Skata leņķis : 148,0°
Elementu skaits: 192
 - Sektorālā zonde 2-4 MHz ar vidējo frekvenci 4,5 MHz
Skata lauks : 15.4 mm
Elementu skaits : 64

Izdrukas iekārta:

Augstas izšķirtspējas melnbaltais termoprinteris