

**Aparat ultrasonograficzny Sono Ace X 4 firmy Medison, rok produkcji 2009,**

Aparat używany w poradni ginekologiczno - położniczej

Stacjonarny ultrasonograf szpitalny z monitorem CRT o przekątnej 12"

**Parametry ogólne aparatu**

- 1) W pełni cyfrowy układ formowania wiązki ultradźwiękowej,
- 2) 8 strefowe dynamiczne ogniskowanie nadawania,
- 3) Obrazowanie harmoniczne na głowicy convex
- 4) Dynamika obrazu 150 dB,
- 5) Obrazowanie w technologii odbioru pełnego spektrum - praca na wielu częstotliwościach jednocześnie,
- 6) Zoom w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu
- 7) Tryb obrazowania:
  - a) B- mode,
  - b) M – mode (B i M),
  - c) Dual B/B (B i B)
  - d) PW Doppler (B/PW)
- 8) Tryb HPRF w trybie PW Doppler
- 9) Możliwość wykonania pomiarów parametrów przepływu w trybie PW Doppler w trybie ręcznym i automatycznym
- 10) Zainstalowane oprogramowanie pomiarowe ginekologiczne, położnicze, serce płodu, urologia, naczyniowe
- 11) Videopirnter monochromatyczny

**Główce**

- 1) Sonda Convex C3-7ED zakres częstotliwości 3 – 7 MHz, z 3 zakresami częstotliwości obrazowania RES/GEN/PEN
- 2) Sonda microconvex endocavitarna EC4-9/10 ED zakres częstotliwości 4 – 9 MHz z 3 zakresami częstotliwości obrazowania RES/GEN/PEN

**System archiwizacji**

- 1) wbudowany system archiwizacji danych pacjentów i danych obrazów
- 2) wbudowana nagrywarka CD
- 3) możliwość eksportowania obrazów z dysku twardego na pamięci zewnętrzne Pendrive/Flash Memory