

**FISA TEHNICA: SISTEM DE ECOGRAFIE CLARUS**

Simplitate si flexibilitate in utilizare

Fabricatie TELEMED - Lituania.

Sistem ecografic computerizat ultraportabil, compact, avand sistemul PC incorporat in aceeași unitate cu cea a ecografului.

Afisaj LCD de 13 inch, tastatura iluminata, carcasa aluminiu, baterie incorporata.

Acces la porturile USB pentru conectare de periferice, inscripator DVD pentru salvarea datelor prelucrate (imagini, cineloop-uri).

NeatView – filtru (software) de procesare a imaginii, avand 8 nivele de setare.

Gama larga de aplicatii: vascular, anestezie, Ob/Gine, cardiologie, abdomen, parti moi, chirurgie, incluzand pachetele de masuratori:

- Pachet ECO GENERAL: masuratori distanta, suprafata, perimetru, volum
- Pachet OB/GYN: calculul greutatii fetale, varstei gestationale, a datei aproximative a nasterii
- Pachet CARDIO: masurarea fractiei de ejectie, fractia de scurtare
- Pachet UROLOGIE: calcul volum prostata
- Pachet ENDO: masuratori tiroida (diametre, volum)
- Pachet VASCULAR: calcule specifice (distante, grad stenoza, rapoarte)

Modalitati de salvare a imaginilor pe hard-disk sau pe mediu extern (CD, DVD, USB) in formate compatibile PC : avi, jpg, bmp, png, tif, tpd, inclusiv DICOM

Trimiterea rezultatelor investigatiei prin e-mail si in retea locala

Presetari programabile nelimitate, in functie de pacient/reglaje.

Reglaj automat al parametrilor imaginii scanate , in toate modurile de lucru.

Cineloop: minim 1024 cadre

Zoom in timp real pana la de 8.5 ori ( 850%)

Metode de scanare: convex, microconvex, linear

Moduri de lucru: B, B+B, B+M, M, 4B, Doppler color, Power/Directional Doppler, Doppler pulsatil, HPRF

Masuratori: distanta, suprafata, perimetru, volum, trace

Interfata in limba romana, manual in limba romana, upgrade periodic a interfetei softului EchoWave II

Program complex de evidenta a pacientilor care permite formarea unei baze de date complexe

Tiparirea rezultatelor la printer alb-negru sau color folosind ca suport hartia A4 obisnuita.

**Optional: modul software reconstructie 3D  
View, PanoView sau ClearView**

Greutate 4.5 kg;

Dimensiuni : 325 X 230 X 65 mm

Garantie: 2 ani.

