

**Anexa nr. 1 la Specificații Tehnice**

<p>Ultrasonograf pentru investigatii clinice, cardiovasculare si endocavitare, performanță înaltă”.</p>	<p>Ultrasonograf pentru investigatii clinice, cardiovasculare si endocavitare, performanță înaltă”.</p> <p>APLICAȚII CLINICE generale, cardiovasculare endocavitare          PROBE PORTURI ≥4</p> <p>PROBE TIP, MHz          Convex (abdominal), multi- layer sau alte tehnologii analogice, 50R,minim 70grade, minim 160 elemente frecventa minima cel mult- 1MHz; frecventa maxima cel puțin -5MHz</p> <p>Linear (vascular) , L minim 38mm; minim 192 elemente frecventa minima cel mult- 5MHz; frecventa maxima cel puțin -16 MHz</p> <p>Sectorial * frecventa minima cel mult- 1MHz; frecventa maxima cel puțin-5MHz</p> <p>Endocavitar, raza- maxim 10R; camp de vedere- minim 180 grade; tehnologie: multi- layer sau alte tehnologii analogice; minim 192 elemente frecventa minima cel mult- 3 MHz; frecventa maxima cel puțin 10MHz</p> <p>NIVELE DE GRI ≥ 256</p> <p>GAMA DINAMICA ≥ 270 dB</p> <p>PREPROCESARE, Canale digitale ≥ 570 000</p> <p>Adâncimea scanării ≥ 40 cm</p> <p>POSTPROCESARE          M-mod color          M-mod și 2-D</p> <p>Tehnologie îmbunătățită pentru vizualizarea organelor situate mai adinc /DeepInsight)          Regim 3D/4D          Regim ce ar permite redarea imaginilor cu rezolutie înalta atit in vasele cu flux mare cit si in acele cu flux mai mic,          Regim ce ar permite investigarea automata a complexului intima-media          Regim CW doppler sau alte tehnologii analogice pentru sonda liniara propusa, necesar pentru investigarile vaselor cu un înalt grad de stenoza valabil pentru sonda liniara si sectoriala propusa</p> <p>Imagine Moduri</p> <p>Regim de analiza a intensitatii de unda WI, regim ce ne permite aprecierea complexa a tensiunii arteriale si a caracteristicilor hemodinamice          Regim Elastografie in timp real, regimuri necesare pentru aprecierea elasticitatii tesuturilor - pe sondele convex, liniar, endocavitar propuse”.          Regim Shear Wave,regim ce ar permite aprecierea elasticitatii ficatului, prin masurarea vitezei</p>	<p>Arietta 650, Configurația: DI L(DeepInsight), Fujifilm, Japonia          Da</p> <p>4, pag.13</p> <p>C253 (1.0-5.0 MHz), 50R, 70 grade, 160elemente, pag.2, Transducer Data Sheet</p> <p>L64 (5.0-18.0MHz), L38mm, 192 elemente., pag.5, Transducer DataSheet</p> <p>S11, (1.0-5.0MHz), Pag.7, Transducer DataSheet</p> <p>C41V1 (2.0-10.0MHz),10R, Camp de Vedere 200grade, 192 elemente, tehnologie multi-layer,,pag. 10, Transducer DataSheet</p> <p>Da,256, pag.3</p> <p>Da,272 dB , pag.3</p> <p>Da, 574 976, pag. 3</p> <p>Da, 40cm</p> <p>Da, p.2          Da,p.2</p> <p>Da, pag.3          Da,pag.2,12,15,          Da, regime Flow, pag.5</p> <p>Da, SOP-Arietta650-38,pag.8          Da, EU-9198 CW Servo Unit pag.2,4,22</p> <p>Da, DFI, AR650-105, pag.10</p> <p>Da, RTE, AR650-43;60, pag.10, ;22</p> <p>Da, AR650-73LC , pag.10</p>
---	--	---

**Anexa nr. 1 la Specificații Tehnice**

	<p>de propagare a undei in zona de interes - posibilitate, valabil pentru sonda convex, liniar, endocavitar propusă”.</p> <p>Regim ce ar permite vizualizarea simultan a spectrelor Doppler de pe doua sectoare diferite in timp real ce ar permite masurarile directe a coeficientului E/e</p> <p>Regim ce ne permite posibilitatea analizei complexe automate a contractarii globale si locale a miocardului cu ajutorul urmaririi automate dupa structura inimii.</p> <p>Regim ce ar permite masurarile automate a parametrilor fatului</p> <p>Regim ce ar permite masurarea automata a translucenței nuchala (NT)</p> <p><b>DOPPLER</b>          Tip Spectral Doppler: (CW, PW, HPRF-PW);          Color Flow mode ; Power Doppler (Directional) ;          Power Doppler Rezolutie inalta(DIRECTIONAL)          Afișare frecvență          Afișare viteză          Duplex          Triplex</p> <p><b>FUNCȚIONALITĂȚI</b>          Măsurători digitale automatizate, bazate pe o baza interna de date          Diapazon dinamic selectabil          Focalizare de transmisie ajustabilă          Focalizare de receptie dinamică</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real          imagine înghețată</p> <p><b>STOCARE IMAGINI</b>          Capacitate ≥ 500GB          USB &gt;5          Cine minim 60000 cadre in modul B sau 800 sec.</p> <p>DICOM 3.0          Cine</p> <p><b>MONITOR</b>          integrat de control, TFT LCD Cine ≥ 10 "</p> <p><b>PACHETE DE ANALIZĂ</b>          General          Cardiovasculare; Dopplerografie transcraniana: Angiologie</p> <p>Posibilitatea efectuării Up Grade</p> <p>MONITOR ≥ 21",(1600x900)          Printer incorporat          UPS, backup time minim 10 min. 1 buc.</p>	<p>Da, Dual Gate Doppler, pag.9</p> <p>Da AR650-38, Automated IMT Measurement, pag.12</p> <p>Da, AutoGA, AR650-76, pag.10          Da, AR650-42, pag.10</p> <p>Da, pag.2          Da, pag.2          Da, pag.2          Da, eFlow, pag.2          Da, pag.4          Da, pag.4          Da, pag.2          Da, pag.2</p> <p>Da, pag.7,8,9          Da, pag.3          Da, 4-16 pasi, pag.3          Da, pag.3</p> <p>Da, pag.3          Da, pag.3</p> <p>Da, 500GB, pag.5          Da, 5, pag.13          Da, 63500 cadre in modul B sau 900 sec in M si D, pag.5</p> <p>Da, pag.5          Da, pag.5</p> <p>TFT LCD 10,1", pag.13</p> <p>Da, pag.7;8          Da, pag.7;8</p> <p>Da</p> <p>21,5" LCD, (1920x1080)          UP-X898MD, SONY          DA, 10min</p>
--	---	--