

APLICAȚII CLINICE		Abdominal, Cardiac, TCD, Urologice, Pediatrică, MSK, Vascular, Părți moi, da, p.7-8 ST
Consolă	cu mișcări independente	Arietta 50 LE, Fujifilm/Hitachi, Japonia Da, cu miscari independente, pag.20 specificatii tehnice.(ST)
PROBE PORTURI Active		4 porturi active, p.12 ST
PROBE TIP, MHz	Linear	L55, (3-15MHz), L=50mm, pag.17 ST
	Convex Single Cristal	C251, (1-5MHz), 70 grade, pag.16 ST
	Phased/Vector Single Cristal	S11, (1.0-5.0MHz), 90 grade pag.17 ST
Frecvența maximă a sistemului		18.0 MHz, pag.2 ST
NIVELE DE GRI		16384 nivele gri, pag.2 ST
PREPROCESARE, canale digitale		274 432 canale digitale, pag 2 ST
GAMA DINAMICA		272 dB, pag. 2 ST
Adâncimea de scanare		40.0 cm, pag. 3 ST
POSTPROCESARE		500 GB, p.6 ST
		Memorie USB, p.6 ST
		USB HDD, CD-R, DVD-RAM, p.6 ST
		DICOM 3.0, SOP-AR50-10, p.6 ST
MODURI de Scanare	2-D mod	Da, p.2 ST
	M-mod	Da, p.2 ST
	Color M -mod	Da, p.2 ST
	Anatomical M-Mod	Da,, Modul FAM, SOP-AR50-5, pag 10 ST
	Mod Panoramic	Da, SOP-AR50-1-LC
	Mod Trapezoidal	Da, pag.2,3 ST
	Compunere spațială	Da, pag.3 ST
	Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotului de imagine	DA, (AIP), p.3 ST
	Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi	Da, Auto-optimizer: Bgain, TGC, p.3 ST
	Imagine Moduri Regim de analiza a intensitatii de unda WI, regim ce ne permite aprecierea complexa a tensiunii arteriale si a caracteristicilor hemodinamice	N/a
DOPPLER	Tehnologii, necesar pentru investigarile vaselor cu un inalt grad de stenoza	Da, regime Flow si Automated IMT Measurement, SOP-AR50-38, p.2;10
	Harmonic imaging	Da, Tissue Harmonic Imaging , p.2 ST
	Tip	
	Direcțional-PDI	Da, Directional Power Doppler, p.2 ST
	Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin	Da, High resolution Power Doppler (eFlow), p.4
	Duplex	Da, p.2 ST
Moduri de vizualizare	Triplex	Da, p.2 ST
	Metode de masurare	Manual, automate (Automated NT; Automated IMT), p.7;8 ST
	2D/PW	Da, p.2 ST
	2D/Color Doppler	Da, p.2 ST
	2D/M mode	Da, p.2 ST
Moduri de vizualizare	2D/PW/ Color Doppler sau PDI	Da, p.2 ST
	Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI	Da, p.2 ST

FUNȚION ALITĂȚI	Măsurători digitale	Da, p.7-8 ST
	Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton	Da, p.3 ST
	Auto IMT	Da, p.10 ST
	Auto EF	
	Rapoarte	Abdominal;urologic;parti mici; ginecologic; obstetrical; cardiac;vascular;IMT, p.8 ST
PAN/ZOOM	imagine în timp real	Da, p.3 ST
	imagine înghețată	Da, p.3 ST
STOCARE IMAGINI	Capacitate	500 GB, p.6 ST
	Cine	12412 cadre p.5 ST
DICOM 3.0 COMPLIANT		Da, p.5 ST
MONITOR integrat de control de tip touch		Da, 10,1 inci TFT LCD touch panel, p.12 ST
PACHETE DE ANALIZĂ	Cardiac	Da,p.8 ST
	MSK	Da, p.7 ST
	Vascular	Da, p.8 ST
	Strain Rate	n/a
	Stress Echo	n/a
MONITOR	marime	21,5 inci, p.12 ST
	Rezoluție	1920x1080, p.12 ST
Periferice	Bloc ECG	Da, PEU-Arietta50B, p.9 ST
	Încălzitor de gel	Da, JW-3000U, p.14 ST
	Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului	Da, UP-X898 MD