

Specificația tehnică deplină a utilajului propus

		Mindray, Resona i9
Ultrasonograf General, Cardiac performanță înaltă	Ultrasonograf General, Cardiac performanță înaltă Cod 300100 APLICAȚII CLINICE General, cardiac PROBE PORTURI ≥5 active PROBE TIP, MHz Linear 4 – 14 MHz, număr de elemente ≥250, se accepta oferta cu doua probe pentru acoperirea diapazonului solicitat” Convex 1.5 -6,0 MHz "număr de elemente ≥192 Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal)" Phased/Vector 1,5-4,5 MHz numar de elemente ≥80, Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICA ≥ 250dB Adbncimea scanării ≥ 40 cm PREPROCESARE, canale digitale ≥ 8.000.000 POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da Mod Anatomic si Anatomic Curbat da Harmonic imaging da Imagine prin Compunere Spatiala da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Optimizarea automata a imaginii prin apăsarea unui buton da Diapazon dinamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da Măsurători pe reluarea video da Măsurarea automată a intimei-media da Măsurarea automată a fracției de ejeție da	Da, General Cardiac, Datasheet Pag 2 Cod Da, Datasheet Pag 2 Da, 5 porturi active, Datasheet Pag 2 PROBE TIP, MHz L14-3Ws, 3.0-14.0MHz Da, 256 elemente Datasheet Pag 134 SC6-1s, 1.2-6.0MHz Da, 192 elemente Single Crystal, Datasheet Pag 130 SP5-1s , 1.5 – 4.5MHz Da, 80 elemente, Single Crystal Datasheet Pag 135 Da, 256 Da, 260dB, Datasheet Pag 10 Da, 40 cm, Datasheet Pag 10 PREPROCESARE, Da, 8,257,536 canale, Datasheet Pag 2 POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI Da, Datasheet Pag 3 Da, Datasheet Pag 3 Da, Free Xros si Free XrosCM, Datasheet Pag 3 Da, Datasheet Pag 2 Da, iBeam, Datasheet Pag 2 Da, Datasheet Pag 9 Da, Datasheet Pag 130 Da, Datasheet Pag 36 Da, Datasheet Pag 12 Da, Datasheet Pag 12 Da, Datasheet Pag 12 Da, Datasheet Pag 37 Da, iTouch, Datasheet Pag 14 Da, Datasheet Pag 2 Da, Datasheet Pag 2 Da, Datasheet Pag 2 Da, Datasheet Pag 2 Da, Datasheet Pag 37 Da, Datasheet Pag 125 Da, Datasheet Pag 70

Specificația tehnică deplină a utilajului propus

Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da	Da, HR Flow, Datasheet Pag 3
Vizualizare în regim 3D a fluxului sangvin 2D color da	Da, Datasheet Pag 3
StressEcho da	Da, Datasheet Pag 32
Soft de îmbunătățire a imaginii în regim cardiac da	Da, Echo Boost, Datasheet Pag 14
Analiza cantitativă TDI da	Da, TDI QA, Datasheet Pag 30
Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) da	Da, TT QA, Datasheet Pag 31
Vizualizare a imaginii de contrast da, opțional	Da, Contrast Imaging, Datasheet Pag 3
PAN/ZOOM imagine în timp real da	Da, iZoom, Datasheet Pag 14
image înghețată da	
STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 512 GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD)	Da, 128GB SSD plus 1TB HDD, Datasheet Pag 128
Cine da	Da, CINE, Datasheet Pag 35
DICOM 3.0 COMPLIANT da	Da, DICOM, Datasheet Pag 129
PACHETE DE ANALIZĂ	PACHETE DE ANALIZĂ
General da	Da, Datasheet Pag 2
Cardiac	Da, Datasheet Pag 2
Regim panoramic avansat da	Da, iScape, Datasheet Pag 24
Elastografie strain (de compresie manuală) da	Da, Natural Touch Elastography, Datasheet Pag 28
Elastografie shearwave (compresie acustică) pentru sondele convexe, liniare, endocavitare-da	Da, Shearwave Elastography, Datasheet Pag 27
Soft inteligent de analiză a țesutului glandei mamare da	Da, Smart Breast, Datasheet Pag 34
Soft inteligent de analiză a țesutului glandei tiroide da	Da, Smart Thyroid, Datasheet Pag 34
Soft dedicat pentru analiza planseului pelvin da	Da, Smart Pelvic, Datasheet Pag 34
Altele Să se indice	Indecele Hepato-Renal, Opacificarea ventriculului stîng
Modul ECG cu accesorii da	Da, Datasheet Pag 137
Timp de oncarcare a sistemului nu mai mare de 45 sec da	Da, < 30 sec, Datasheet Pag 9
MONITOR rezoluție onaltă, $\geq 1920 \times 1080$ px ≥ 23 "	Da, 23,8", 1920x1080, Datasheet Pag 7
Unghi de vizualizare $\geq 175^\circ$	Da, 178° , Datasheet Pag 8
Monitor integrat de control touch-screen, rezoluție FullHD ≥ 12 "	Da, 15,6", 1920x1080, Datasheet Pag 8
reglarea unghiului de onclinare da	Da, Datasheet Pag 8
Panou de control reglabil pe onălțime, cel puțin ± 14 cm da, manual	Da, 30cm, Datasheet Pag 7
rotire, cel puțin $\pm 30^\circ$ da	Da, $\pm 90^\circ$, Datasheet Pag 7

Specificația tehnică deplină a utilajului propus

butoane configurabile, cel puțin 6 da Baterie integrată timp de lucru de la baterie, cel puțin 40 min da, optional Incălzitor gel da Port USB ≥ 5 da DIVIZARE MONITOR da	Da, 6 butoane, Datasheet Pag 7 Da, 120 min, Datasheet Pag 138 Da, Datasheet Pag 137 Da, 6 USB Da
--	---