

Anexa nr.1 la Specificatii tehnice MedPunkt SRL lotul nr.1
LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1669273566548 din 09.01.2023

Ultrasonograf General			
Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă			Specificarea tehnică deplină propusă de către MedPunkt SRL
1.	Nume generic	Ultrasonograf General	Da Ultrasonograf General model QBit7 , producator CHISON Medical Technologies Co., Ltd. - China
2.	EMDN cod	Z110401	Da EMDN cod Z110401
SCOPUL UTILIZĂRII			
3.	Scop clinic sau alt scop	Scannerul general cu ultrasunete oferă scanare de imagini 2-D pentru aplicații pulmonare, abdominale (de exemplu, ficat și rinichi), obstetrice, ginecologice, vasculare și părți mici (de exemplu, musculo-scheletice și sâni).	Da Scannerul general cu ultrasunete oferă scanare de imagini 2-D pentru aplicații pulmonare, abdominale (de exemplu, ficat și rinichi), obstetrice, ginecologice, vasculare și părți mici (de exemplu, musculo-scheletice și sâni). Vezi Catalogul atasat QBit7 si QBit 7 Color Doppler System Datasheet V2.4 (DS).
4.	Nivel de utilizare	Spital raional, spital de provincie, spital național, spital de specialitate.	Da Nivel de utilizare Spital raional, spital de provincie, spital național, spital de specialitate.
5.	Departament clinic / secție	Unitate de Terapie Intensivă, Urgență, Recuperare, Imagistică medicală, Servicii ambulatoriu, Îngrijire pentru pacienți internați, Diagnostice de specialitate, Tratament de specialitate	Da Departament clinic / secție Unitate de Terapie Intensivă, Urgență, Recuperare, Imagistică medicală, Servicii ambulatoriu, Îngrijire pentru pacienți internați, Diagnostice de specialitate, Tratament de specialitate
6.	Prezentare generală a cerințelor funcționale	Ultrasonograf general cu moduri și pachete software echipate cu o varietate de traductoare pentru a detecta și evalua diferite structuri interne normale și anormale. Modul Doppler permite analiza fluxului sanguin pentru un studiu vascular non-invaziv.	Da Ultrasonograf general cu moduri și pachete software echipate cu o varietate de traductoare pentru a detecta și evalua diferite structuri interne normale și anormale. Modul Doppler permite analiza fluxului sanguin pentru un studiu vascular non-invaziv. Vezi Catalogul atasat QBit7 si QBit 7 Color Doppler System Datasheet V2.4 (DS).
CARACTERISTICI TEHNICE			
7.	Cerințe generale	Ecran plat de înaltă rezoluție de 19 inch sau mai bun	Da Ecran LED plat de înaltă rezoluție de 19 inch . Vezi pag.2 din Catalogul atasat QBit7 si pag.2 din QBit 7 Color Doppler System Datasheet V2.4 (DS).
		Gama dinamică: minim 250 dB	Da Gama dinamică: 20 - 290 dB . Vezi pag.8 din DS.
		Tastatură alfanumerică, iluminată	Da Tastatură alfanumerică, iluminată. Pag.2 din DS. Pag.38 Manual utilizare.
		Trackball și/sau touchpad în panoul de utilizare	Da Trackball și/sau touchpad în panoul de utilizare. Pag.2 Catalog si pag.5 DS. Pag.38 si 43 Manual utilizare.
		Câmp de vedere: adâncimea imaginii de cel puțin 30 cm	Da Câmp de vedere: adâncimea imaginii de 36 cm . Pag.7 din DS.
		Înbunătățirea imaginea acului de biopsei	Da Înbunătățirea imaginea acului de biopsei softul Super needle . Pag.6 Catalog si pag.8 DS. Pag.69 Manual utilizare.
		Moduri:	Da Moduri: Pag.4 DS si pag.6 Catalog. Pag.50-68 Manualul utilizare.
		• B + B	Da B + B Pag.4 DS si pag.6 Catalog. Pag.52 Manualul utilizare.
		• M	Da M Pag.4 DS si pag.6 Catalog. Pag.53-54 Manualul utilizare.
		• B + M	Da B + M Pag.4 DS si pag.6 Catalog. Pag.53-54 Manualul utilizare.

		• Imagistica Color Doppler	Da Imagistica Color Doppler Pag.4 DS si pag.6 Catalog.
		• Imagistica Power Doppler	Da Imagistica Power Doppler Pag.4 DS si pag.6 Catalog. Pag.56 Manual utilizare.
		• Doppler cu undă pulsată și undă continuă	Da Doppler cu undă pulsată și undă continuă Pag.4 DS si pag.6 Catalog. Pag.57 si pag.60 Manualul utilizare.
		• Sensibilitate și rezoluție ridicate, pentru fluxuri foarte lente în vase mici	Da Sensibilitate și rezoluție ridicate, pentru fluxuri foarte lente în vase mici. Pag.4-6 Catalog si pag.6 DS. Q-flow.
		• 3D (freehand)	Da 3D (freehand) Pag.4 DS si pag.6 Catalog. Pag.26 Manual utilizare 4D software package.
		• 3D în timp real	Da 3D în timp real Pag.4 DS si pag.6 Catalog. Pag.26 Manual utilizare 4D software package. Pag. 41 Manual utilizare: buton 4D live.
8.	Pachete de analiză (Software)	Abdominal	Da Pachet de analiză (Software) Abdominal Pag.12 si pag.13 DS.
		Obstetric	Da Pachet de analiză (Software) Obstetric Pag.12 si pag.13 DS.
		Ginecologic	Da Pachet de analiză (Software) Ginecologic Pag.12 si pag.13 DS.
		3D/4D în obstetrică și ginecologie cu posibilitatea de implementare ulterioară	Da Pachet de analiză (Software) 3D/4D în obstetrică și ginecologie cu posibilitatea de implementare ulterioară Pag.6 Catalog si pag.6 DS (opțiunea 4D software package). Acest ecograf se poate upgrada cu: pachet 4D care contine : 4D real time , Sonda 4D, Soft 4D și modul Hardware 4D.
		Cardiologie cu posibilitatea de implementare ulterioară	Da Pachet de analiză (Software) Cardiologie cu posibilitatea de implementare ulterioară. Pag.13 DS si pag.6 DS. Acest ecograf se poate upgrada cu: pachet avansat pentru cardiologie care include : CW, TDI, Free Steering M, EKG, Color M.
		Părți mici	Da Pachet de analiză (Software) Părți mici. Pag.13 DS.
		Vascular	Da Pachet de analiză (Software) Vascular. Pag.13 DS.
		Preprocesare și postprocesare a întregii aplicații	Da Preprocesare și postprocesare a întregii aplicații.Vezi Manualul de utilizare.
9.	Traductor	Traductor Linear minim 4 - 12 MHz (vascular și părți mici) 1 buc	Da 1 buc. Traductor Linear 4 - 15 MHz model D7L40L (vascular și părți mici) Pag.3 DS si pag.6 Catalog. Pag.27 Manual de utilizare.
		Traductor Endocavitar minim 5 - 9 MHz (ginecologie) 1 buc.	Da 1 buc. Traductor Endocavitar 4 - 12 MHz model D6C12L (ginecologie) Pag.3 DS si pag.6 Catalog. Pag.27 Manual de utilizare.
		Traductor Sectorial "Phased array" minim 2 - 5 MHz 1 buc	Da 1 buc. Traductor Sectorial "Phased array" 1.5 – 5.3 MHz model D3P64L . Pag.3 DS si pag.6 Catalog. Pag.27 Manual de utilizare.
		Traductor Convex minim 3- 5Mhz,Imagini eco armonice 60 de grade/60 mmR (abdominale și ginecologice) ±5 grade / ±5 mm. 1 buc	Da 1 buc. Traductor Convex 2 – 6.8 Mhz model D3C60L . Imagini eco armonice 60 de grade/60 mmR (abdominale și ginecologice) ±5 grade / ±5 mm. Pag.3 DS si pag.6 Catalog. Pag.27 Manual de utilizare.
		Porturi pentru traductoare (4 sau mai multe) disponibile permanent	Da Porturi pentru traductoare 4 disponibile permanent. Pag.5 DS. Pag.23 Manual utilizare.
10.	Sistem de imagine și conectivitate	Sistem integrat de stocare a imaginilor cu o memorie de imagini pe hard disk și o bază de date pentru pacienți	Da Sistem integrat de stocare a imaginilor cu o memorie de imagini pe hard disk și o bază de date pentru pacienți. Pag.11 DS.
		DICOM 3.0 conectivitate de stocare și trimitere	Da DICOM 3.0 conectivitate de stocare și trimitere. Pag.6 DS. Pag.80 Manualul utilizare.
		Unitate de înscrisere DVD-R/RW sau CD-R/RW integrat	Da Unitate de înscrisere DVD-R/RW integrata. Pag.11 DS. Pag.22 Manual utilizare.
		Stocare a datelor 500 GB sau mai mult	Da Stocare a datelor 500 GB Pag.11 DS.
		Port USB integrat pentru memorie USB	Da 6 buc.porturi USB integrate pentru memorie USB. Pag.5 DS. Pag.28 Manual utilizare.

		Placă de rețea Ethernet 10/100 Mbps integrată	Da Placă de rețea Ethernet 10/100 Mbps integrată. Pag.5 DS.
		Posibilitatea de a conecta unitatea la orice calculator PC	Da Posibilitatea de a conecta unitatea la orice calculator PC. Pag.5 DS. Pag.23 si 36 Manual utilizare.
11.	Parametrii afișați și funcționalități	Mărirea imaginii "Zoom"	Da Mărirea imaginii "Zoom". Pag 6 DS Intelligent Zoom
		Ecran divizat	Da Ecran divizat. Pag.11 DS. Catalogul si pag.47 si 76 Manual utilizare.
		Măsurători de distanță, circumferință, suprafață, volum	Da Măsurători de distanță, circumferință, suprafață, volum. Pag.5 si pag.12 DS. Pag.88-138 Manual de utilizare.
		Adnotări pe ecran	Da Adnotări pe ecran. Pag.5 DS. Pag.71 Manual utilizare.
		Comutarea sondei cu tastatura	Da Comutarea sondei cu tastatura. Pag.2 Catalog. Pag.41 Manual utilizare butonul „Probe” (selectarea traductorului).
CARACTERISTICI FIZICE			
12.	Mobilitate	Montat pe roțile și echipat cu:	Da Montat pe roțile și echipat cu: Pag.2 Catalog. Pa.22 Manual utilizare.
		• Cel puțin două roți cu frână	Da Cu 4 roți cu frână Pag.2 Catalog.
		• Suporturi pentru sticle cu gel	Da Suporturi pentru sticle cu gel. Pag.2 Catalog.
		• Spațiu dedicat pentru accesorii	Da Spațiu dedicat pentru accesorii. Pag.2 Catalog. Spațiu pentru amplasarea imprimantei termice.
CERINȚE DE UTILITATE			
13.	Alimentare electrică	Sursă electrică monofazată 220-240 V ± 10% 50 Hz	Da Sursă electrică monofazată 220-240 V ± 10% 50 Hz. Pag.2 DS. Pag.19 Manual utilizare.
		Tip de fișă în conformitate cu standardele și reglementările locale/naționale cerute	Da Tip de fișă în conformitate cu standardele și reglementările locale/naționale cerute
		Dispozitiv extern adecvat pentru a proteja echipamentul împotriva supratensiunii și supracurentului de linie (între ștecher și priză)	Da Dispozitiv extern adecvat pentru a proteja echipamentul împotriva supratensiunii și supracurentului de linie (între ștecher și priză)
		Baterie internă sau UPS – timp de lucru 30 de minute sau mai mult	Da Baterie internă timp de lucru 80 min. sau UPS timp de lucru 30 de minute. Pag.2 DS.
ACCESORII, CONSUMABILE, PIESE DE SCHIMB, ALTE COMPONENTE			
14.	Accesorii	Imprimantă termică alb/negru cu:	Da Imprimantă termică alb/negru model SONY UP-X898MD cu:
		• Viteză: 1,9 secunde sau mai puțin	Da Viteză: 1,9 secunde sau mai puțin. Pag.6 Brosura SONY UP-X898MD
		• Rezoluție: 1280 x 960 pixeli	Da Rezoluție: 4096 x 1280 pixeli. Pag.6 Brosura SONY UP-X898MD
		• Dimensiuni de imprimare multiple	Da Dimensiuni de imprimare multiple. Pag.19 Manual utilizare SONY UP-X898MD sintagma” Multi picture mode”.
		Husă / Capac pentru sonde (unul pentru fiecare sondă)	Da Husă / Capac pentru sonde (unul pentru fiecare sondă)
15.	Consumabile	Înveliș / Capac de protecție a panoului de control	Da Înveliș / Capac de protecție a panoului de control
		Role de hârtie pentru imprimanta video 10 buc.	Da 10 buc. Role de hârtie pentru imprimanta video
		Sticle cu gel - 1 lt 10 buc.	Da 10 buc. Sticle cu gel - 1 lt
INSTRUIRE, INSTALARE SI UTILIZARE			
16.	Transport	Furnizorul trebuie să includă transportul până la unitatea medicală finală	Da Transportul până la unitatea medicală finală inclus
17.	Instalare	Furnizorul la instalare trebuie să efectueze verificările de siguranță și funcționare înainte de predare	Da La instalare vom efectua verificările de siguranță și funcționare înainte de predare
18.	Instruirea utilizatorului / utilizatorilor	Instruirea utilizatorilor în hardware și software (inclusiv aplicații):	Da Instruirea utilizatorilor în hardware și software (inclusiv aplicații):
		• Funcționarea de bază a sistemului	Da Funcționarea de bază a sistemului
		• Operarea avansată a sistemului	Da Operarea avansată a sistemului

		• Rutina de întreținere	Da Rutina de întreținere
GARANȚIE ȘI ÎNTREȚINERE			
19.	Garanție	Cel puțin 24 de luni	Da Garanție 24 de luni
20.	Sarcini de întreținere preventivă	Inclus în garanție de două ori pe an	Da Sarcini de întreținere preventivă Inclus în garanție de două ori pe an
21.	Disponibilitate de actualizare software/hardware	(orice actualizări disponibile în perioada de garanție) Inclus	Da Disponibilitate de actualizare software/hardware (orice actualizări disponibile în perioada de garanție) Inclus
DOCUMENTAȚIE			
22.	Cerințe de documentare	Toate documentele justificative, manualele de operare, service și utilizare trebuie să fie prezentate în limba de stat și în una din limbile de circulație internațională conform H.G. 702 „pentru aprobarea Regulamentului privind condițiile de introducere pe piață a dispozitivelor medicale” Secțiunea a 7-a. „Informații furnizate de producător” și anume pct. 51, inclusiv:	Da Toate documentele justificative, manualele de operare, service și utilizare vor fi prezentate în limba de stat și în una din limbile de circulație internațională conform H.G. 702 „pentru aprobarea Regulamentului privind condițiile de introducere pe piață a dispozitivelor medicale” Secțiunea a 7-a. „Informații furnizate de producător” și anume pct. 51, inclusiv:
		• Proceduri manuale necesare pentru calibrarea locală și întreținerea de rutină	Da Proceduri manuale necesare pentru calibrarea locală și întreținerea de rutină
		• Protoacoale de depanare erori	Da Protoacoale de depanare erori
		• Protoacoale de curățare și dezinfecție	Da Protoacoale de curățare și dezinfecție
		• Lista de piese de schimb și accesorii, cu numerele de referință și costul acestora.	Da Va fi prezentata lista de piese de schimb și accesorii, cu numerele de referință și costul acestora.
23	ETICHETA	ETICHETA se prezintă în limba de stat și în una din limbile de circulație internațională conform H.G. 702 „pentru aprobarea Regulamentului privind condițiile de introducere pe piață a dispozitivelor medicale” Secțiunea a 7-a. „Informații furnizate de producător”și anume pct. 48.	Da ETICHETA se va prezinta în limba de stat și în una din limbile de circulație internațională conform H.G. 702 „pentru aprobarea Regulamentului privind condițiile de introducere pe piață a dispozitivelor medicale” Secțiunea a 7-a. „Informații furnizate de producător”și anume pct. 48.
STANDARDE ȘI SIGURANȚĂ			
24.	Aprobare/Certificare de reglementare	Certificat de vânzare gratuită (FSC) furnizat de oricare dintre următoarele țări: Australia, Canada, Japonia, SUA și/sau Comunitatea Europeană (de exemplu, certificat CE dat de o terță parte certificată pentru dispozitivele medicale specificeproppuse (nu doar declarația de conformitate).	Da Certificat de vânzare gratuită (FSC) furnizat de oricare dintre următoarele țări: Australia, Canada, Japonia, SUA și/sau Comunitatea Europeană - Certificat CE dat de o terță parte certificată pentru dispozitivele medicale specificeproppuse .
25.	CERTIFICĂRI	Se vor accepta doar dispozitive marcate CE certificate conform directivei 93/42 sau a Regulamentului 2017/745 și incluse în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Da dispozitiv marcat CE certificat conform directivei 93/42 sau a Regulamentului 2017/745 și incluse în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale. Ultrasonograful QBit7 a fost inregistrat in Republica Moldova si inclus in Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale sub numarul DM000234476
		1. Certificat de conformitate CE emis de către un organism de evaluare a conofmrității inclus în lista NANDO - https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=notifiedbody.main	Da Certificat de conformitate CE emis de către un organism de evaluare a conofmrității inclus în lista NANDO - https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=notifiedbody.main
		2. Declarația de conformitate CE emisă în baza directivei 93/42 EEC sau a Regulamentului 2017/745 care face trimitere la certificatul de conofmritate CE prin număr sau prin codul NOTIFY BODY.	Da Declarația de conformitate CE emisă în baza directivei 93/42 EEC sau a Regulamentului 2017/745 care face trimitere la certificatul de conofmritate CE prin număr sau prin codul NOTIFY BODY.
		3. ISO 13485/9001 - Sistemul de management al Calității	Da ISO 13485/9001 - Sistemul de management al Calității
		4. Raportul din documentatia tehnica „ESSENTIAL REQUIEREMENT”	Da Raportul din documentatia tehnica „ESSENTIAL REQUIEREMENT”

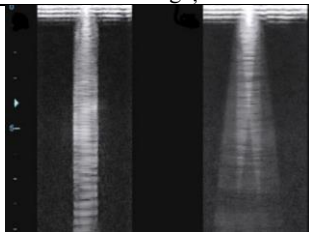
26.	STANDARDE	EN 60601-1 (IEC 60601) - Aparate electromericele. Partea 1: Prescripții generale pentru securitatea de bază și performanțele esențiale	Da Standard EN 60601-1 (IEC 60601) - Aparate electromericele. Partea 1: Prescripții generale pentru securitatea de bază și performanțele esențiale
		EN 60601-1-2 (IEC 60601-1-2) - Aparate electromericele. Partea 1-2: Cerințe generale de securitate de bază și performanțe esențiale. Standard colateral: Perturbații electromagnetice. Cerințe și încercări	Da Standard EN 60601-1-2 (IEC 60601-1-2) - Aparate electromericele. Partea 1-2: Cerințe generale de securitate de bază și performanțe esențiale. Standard colateral: Perturbații electromagnetice. Cerințe și încercări
		EN 60601-1-6(IEC 60601-1-6) - Aparate electromericele. Partea 1-6: Prescripții generale pentru securitatea de bază și performanțele esențiale. Standard colateral: Aptitudini de utilizare (IEC 60601-1-6:2010) Prezentul standard european nu acoperă în mod necesar cerințele introduse prin 2007/47/CE.	Da Standard EN 60601-1-6(IEC 60601-1-6) - Aparate electromericele. Partea 1-6: Prescripții generale pentru securitatea de bază și performanțele esențiale. Standard colateral: Aptitudini de utilizare (IEC 60601-1-6:2010) Prezentul standard european nu acoperă în mod necesar cerințele introduse prin 2007/47/CE.
		EN 62304 (IEC 62304) - Software pentru dispozitive medicale. Procesele ciclului de viață ale software-ului (IEC 62304:2006)	Da Standard EN 62304 (IEC 62304) - Software pentru dispozitive medicale. Procesele ciclului de viață ale software-ului (IEC 62304:2006)
		EN 62366 (IEC 62366) - Dispozitive medicale. Aplicații ale utilizării ingineriei tehnologice în aparatele medicale (IEC 62366:2007 Prezentul standard european nu acoperă în mod necesar cerințele introduse prin 2007/47/CE	Da Standard EN 62366 (IEC 62366) - Dispozitive medicale. Aplicații ale utilizării ingineriei tehnologice în aparatele medicale (IEC 62366:2007 Prezentul standard european nu acoperă în mod necesar cerințele introduse prin 2007/47/CE
		EN ISO 15223-1 (ISO 15223-1) - Dispozitive medicale. Simboluri care trebuie utilizate pe etichetele dispozitivelor medicale, etichetare și informații care trebuie furnizate.Parte 1: Cerințe generale	Da Standard EN ISO 15223-1 (ISO 15223-1) - Dispozitive medicale. Simboluri care trebuie utilizate pe etichetele dispozitivelor medicale, etichetare și informații care trebuie furnizate.Parte 1: Cerințe generale
		EN ISO 14971 - Dispozitive medicale. Aplicarea managementului riscului la dispozitive medicale	Da Standard EN ISO 14971 - Dispozitive medicale. Aplicarea managementului riscului la dispozitive medicale
		MDD 93/42 EEC sau Regulamentul 745 - Directiva Europeană sau Regulamentele noi Europene	Da Standard MDD 93/42 EEC sau Regulamentul 745 - Directiva Europeană sau Regulamentele noi Europene

AVANTAJELE SI UNELE FUNCTIUNI SPECIALE ale modelului Qbit 7



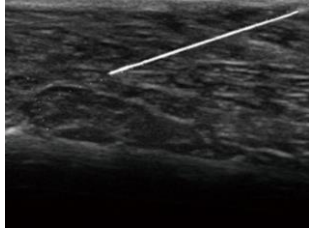
Tomografia cu ultrasunete

Într-un alt mod, această funcție se numește multislicing. Particularitatea este că tomografia permite nu numai obținerea de date despre starea de sănătate în timpul scanării tridimensionale inițiale. Datele sunt îmbogățite în continuare prin felii 2D simple.



Scanare multi-raze

Un număr mare de raze în aparatul cu ultrasunete vă permite să efectuați diagnostice de înaltă calitate. Fasciculele sunt alimentate în unghiuri diferite, ceea ce afectează pozitiv însumarea cantității de date primite. Specialistul primește o imagine clară și detaliată, a cărei calitate este similară cu cea a unui tomograf.



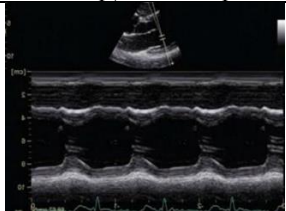
Îmbunătățirea imaginea acului de biopsei **softul Super needle**

Rezultatul utilizării acestei opțiuni este o imagine de înaltă calitate în timpul introducerii acului în biopsie și în alte examinări. Partea dorită a organului studiat este evidențiată automat când acul este introdus. Vizualizarea îmbunătățită a acului minimizează cantitatea de „zgomot”, ceea ce facilitează foarte mult munca specialistului.



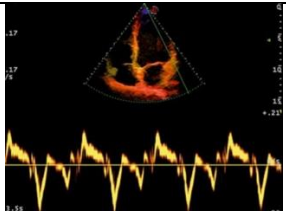
Doppler constinuu

Această opțiune vă va permite să evaluați fluxul de sânge în acele vase care sunt caracterizate de fluxuri de mare viteză. Studiul este utilizat pe scară largă în ecocardiografie.



Modul M anatomic

Modul M anatomic permite specialistului să efectueze simultan până la 3 secțiuni. Trebuie doar să rotiți cursorul fără a muta sonda. La efectuarea unei ecografii, este afișat un grafic al mișcării diferitelor structuri ale inimii în planuri arbitrare.



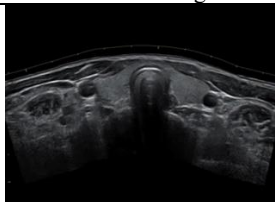
Opțiunea Doppler tisular

Această opțiune vă permite să evaluați cu exactitate contractilitatea stratului muscular al inimii. Dopplerul tisular poate fi utilizat împreună cu unda pulsată. Opțiunea ajută la efectuarea calitativă a studiului tuturor leziunilor cardiace. Dopplerul tisular este utilizat pentru a determina ischemia, cardiomiopatia și alte patologii cardiovasculare.



Doppler color

La examinarea vaselor de sânge și a inimii, este necesar să se folosească Doppler color. Această caracteristică evidențiază în mod clar fluxul sanguin cu o culoare strălucitoare. Culoarea albastră indică fluxul de sânge care vine de la senzor, iar culoarea roșie indică fluxul către senzor. Fluxul turbulent este definit în culori albastru-verde-galben.



Opțiunea Scanare panoramică

Scanarea panoramică vă va ajuta să vizualizați chiar și structurile anatomice imobile. În acest caz, suprafața de studiu este complet reconstruită, care constă din cadre individuale. Pentru a obține o imagine completă, trebuie să mutați uniform senzorul pe întreaga suprafață a unei anumite zone de interes.

Super Image module: FHI (este o armonica inovativa ce foloseste o transmisie si o receptie diferita in functie de marimea corpului pacientului pentru a maximiza rezolutia fara a pierde din penetrare), Compound Imaging, SRA (Speckle Reduction Algorithm), Q-image (intelligent image optimization), Q-beam (fata de traditionalul dual beam, QBit foloseste quad-beam pentru a recepta semnalul, inseamna dublul volum de semnal receptionat, ducand la cresterea frame-rate-ului), X-contrast (ajusteaza contrastul rezolutiei pe 3 niveluri in functie de tesutul scanat), Q-flow (aceasta tehnologie adaptiva de detectare a culorii, poate ajusta in mod automat criteriile de culoare si de evaluare a zgomotului in diferite tesuturi. Ca urmare sensibilitatea culorii de curgere in vasele cu viteza redusa este mult imbunatatita).

Procesarea imaginii la acest ecograf se realizeaza cu ajutorul tehnologiilor : THI disponibila pe toate sondele , Speckle Reduction Algorithm (SRA), Compound Tehnology, i-Image (soft pentru optimizarea imaginii).

Semnat:

Numele, prenumele: Antonova Anna

În calitate de: Administrator

Ofertant: MedPunkt SRL

mun.Chisinau, str.N.Testemiteanu 11, of.59