

Ultrasonograf General, Multidisciplinar performanță obișnuită

MODEL	XBit 80
Cerintele	furnizor Chison Medical
Ultrasonograf General, Multidisciplinar performanță obișnuită	Da, ultrasunete generale cu performanțe multiple
APLICAȚII CLINICE General, Multidisciplinar	Da, general, multidisciplinar
PROBE PORTURI 4	Da, 4
Transductoare cu care este necesar sa fie dota Ultrasonograful Linear banda de frecvențe de lucru acoperă în totalitate intervalul: nu mai mare de 3 MHz – nu mai mic de 11 MHz	L8M6-T Linear Probe, 5.0-16.8 MHz
câmp vizual de nu mai mic de 45 mm	Mai bine, 60mm
aplicatii: abdominale, vasculare, neonatale/pediatrice si parti moi.	Da, părți abdominale, vasculare,neonatale / pediatrice și moi parti moi.
Pozibilitate de atasare a unui ghid de biopsie	da
Compatibil cu elastografi de compresie sau strain	da
Convex banda de frecvențe de lucru acoperă în totalitate intervalul: nu mai mare de 1.5 MHz – nu mai mic de 5.7 MHz	Mai bine, sondă convexă C3M-T, 1,0-8,2 MHz
câmp vizual nu mai mic de 65º	da, 66º
aplicatii: abdomen, obstetrica, ginecologie, urologie,vascular	Da, abdomen, obstetrică, ginecologie, urologie, vasculară
Tehnologia aplicabila pentru acest transductor obligatoriu XDClear/Matricial / Single cristala	Da, traductor cu un singur cristal
Compatibil cu elastografi de compresie sau strain si shearwai sau elastografia hepatica	Da, elastografie prin compresie și elastografie cu undă de forfecare
Edocavitar Banda de frecvențe de lucru acopera in totalitatea intervalul Nu mai mare de 3.6 MHz – nu mai mic de 11 MHz	Da, Sondă De Endocavitate E7-T, 3,0-16,2 MHz
câmp vizual nu mai mic de 150º	Mai bine, 175º
aplicatii; obstetrica, ginecologie, urologie	Da, obstetrică, ginecologie, urologie
Compatibil cu elastografi de compresie sau strain	Da, elastografie prin compresie
NIVELE DE GRI ≥256	Da≥256
PREPROCESARE, canale digitale ≥380.000,00	canale digitale Mai bine, 600 000
Gama de fregvența a ecografului ≥ 2 - 22 MHz	Da 2 - 23 MHz
Adincimea de scanare ≥ 46 cm	Adincimea de scanare 45,8 cm
Prezenta obligatoriilor a fregvenților armonice si filtrelor care po fi reglate de utilizator pentru imagine, pentru contur. da prezentarea listei	DA
POSTPROCESARE da	
Compatibil cu transductoarele Liniar, Liniar Matriciale/XDClara/ Single Cristal, Liniar ≥ 20 Mhz,	Da, un singur cristal liniar, 23 MHz
Convex, Convex matriciale/XDClear/ Single Cristal,	Da, un singur cristal convex
Convex pediatric,	Da, Convex pediatric,
Convex 4D (3D/4D)	Convex 4D
Endocavitar, Endocavitar 4D (3D/4D),	Endocavitar 4D
Cardiac adult si cardiac pediatric/neonatal	da
sonda CW	da

Sonda TEE (optional)	Da, sonda TEE disponibila
prezentare listei complete de sonde disponibile pe ecograf	da
Aplicatii/Moduri disponibile pe echipament minim Cardiologie, Obstetrica, Ginecologie, Musculoscheletal, Abdomen, Vascular, Parti moi, Urologie, Pediatrie, Preseturi standard	da
IMAGINE MODURI INCLUSE 2D/B-mode da	da
Doppler color da	da
Doppler Pulsat da	da
M-mode da	da
Dual life da	da
Triplex life da	Da, Triplex si Quadplex
IMAGINE MODURI OBTIONALE Doppler Tisular da	da
Doppler Continu da	da
Anatomic M-Mode da	da
FUNCTIIONALITATI INCLUSE Măsurători digitale da	da
Măsurători pe reluarea video da	da
Potibilitate de inversare a imaginii	da
Sus/jos	da
Stanga/dreapta da	da
Rotire a imaginii cu 90/180/270 grade necesara da	da
Mod de compunere a frecvenelor da	da
Disponibil Baza de date a pacientilor da	da
Potibilitatea salvarei bazei de date da	da
Potibilitate de editare a meniului de pe ecranul tactil da	da
Harti in scara gri minim 10 harti	Da, 12 harti
Potibilitatea reglarii nivelului gain-ului da	da
Potibilitatea reglarii nivelului gamei dinamice da	da
Potibilitatea reglarii nivelului puterii da	da
Read zoom de minim 8 ori in dependenta de adincime si sonda sa specifica sonda obligatoariu sibilitatea maririi imaginii 2D intr-un interval de 75-100% da	da, 8 ori, 50-100%
Gama PRF minim 0.3 KHz – 19 KHz da	da, 0.2-20 KHz
Inclinarea ferestrei doppler cu minim ±30° da	±30° da
Control Unghiu pentru regimul PW si M-Mode da	da
Control latime poarta sau SV in regimul PW si M-mode da	da
Masuratori atuoamte in regim PW da prezentarea listei	da
FUNCTIIONALITATI OPTIONALE Mod 3D da	da
Mod 4D da	da
Softuri de prelucrare a volumul cu control al grosimi slice-urilor da	da
Sistem de reconstructia de rezolutie inalta cu control a unghiu de iluminare si biblioteca de textura pentru fetusul reconstruit. da	da
Masurarea automata a translucentei nuclei da prezentarea modului de masurare	da
Masurarea autoamta a foliculilor ovariane in regim 3D da	da
Uelite pentru prelucrarea imaginilor volumetrice sau reconstruite. da	da

Prezenta ergimului STIC da	da
Mod CWD Doppler Continu da	da
Mod Doppler Tisular da	da
Strain (cardiac) da	da
Ecografie Stress da	da
EF fractie de ejectie in regim semi-automat in Mod B da	da
Velocitate a tesutului cardiac a analiza Q da	da
Masurarea autoama a intimi medii da	
Regim de diagnostic hepatic UGAP -folosit in determinarea gradului de stenoza. Cu clasificarea de la prododucator pentru ecograf da	da
Elastografie Share wave heaptica, cu prezenta indiciului de calitatea pentru zona de diagnostic. da	da
Soft de detectie autoamta a zonei cu problema disponibila pentru glanda mamara da prezentarea imaginii cu descriere	da
Modul ECG da	da
PAN/ZOOM imagine în timp real da	da
imagine înghețată da	da
STOCARE IMAGINI Capacitate ≥500GB tip SSD	500GB tip SSD-da
Memoria minima 700 MB	da Memoria minima 700 MB
Popsibilitare de navigare pe imaginea CINE in timp	da
DICOM 3.0 COMPLIANT da	DICOM 3.0 COMPLIANT da
Posibilitatea de conectare la orice printer extern format minim A4 da	da
PACHETE DE ANALIZĂ GENERAL, Multidisciplinar da	da
Elastografie prin compresie Strain da	da
Elastografie prin compresie cu analiza in timp da	da
Regim de studiere a circulati sagvine non-Doppler (Exemplu B-Flow) da prezentarea imaginilor pentru demonstarea posibilitatilorin preseturile disponibile.	da, B-Flow
MONITOR Diagonala ≥ 23 inch	23,8 inch
Rezolutie inalta da	da, 1920*1080
TIP LCD LED	da LED
CONTROL Butonae da	da
Minim 5 programbele la necesitate utilizatorului	Da, 5 programe
Tastiera Minim tip digitala	da
Optional disponibilitate tip glisanta	da
Display pentru control Tip touch screen	da
Diagonala minima 10 inch	13,3 inch
Imprimanta termica integrata tip alb/negru da, indicati modelul oferit	da, SONY UPX898MD
Incalzitor de gel inclus da	da
Suporturi pentru sonde inclus minim 4 uniasi	da 6 unitati
Brat articulat a monitorului cu posibilitate reglare pe inaltime	da
stinga dreapta	da
Platforma ecografului mobila da prezenta minim a 4 roti cu frina pentru fiecare roata	DA, 4 roți cu frâne pentru fiecare roată
reglabila pe inaltime	da
Reglabila stinga/dreapta pentru partea zonei de control si monitor fara a depansa baza ecografului.	da
Alimentare electrica 220-230 V la 50-60 Hz	DA, 100-240V, 50/60 Hz

Garantia 36 luni	DA
weight	118 KG
MODEL	XBit 80