

Specificația tehnică completată

Model: Logiq P9 (H43092LJ); Producator: GE Ultrasound Kore, GE Medical Systems,

Tara: Korea si France

Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
Ultrasonograf General, Multidisciplinar performanță obișnuită APLICAȚII CLINICE General, Multidisciplinar PROBE PORTURI 4 Transductoare cu care este necesar sa fie dota Ultrasonogrful Linear banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: nu mai mare de 3 MHz – nu mai mic de 11 MHz câmp vizual de nu mai mic de 50 mm aplicatii: abdominale, vasculare, si parti moi. Posibilitate de atasare a unui ghid de biopsie Compatibil cu elastografi de compresie sau strain Convex banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: nu mai mare de 1.5 MHz – nu mai mic de 5.7 MHz câmp vizual nu mai mic de 65° aplicatii: abdomen, obstetrica, ginecologie, urologie, vascular Tehnologia aplicabila pentru acest transductor obligatoriu XDclear/Matrical / Single cristala Compatibil cu elastografi de compresie sau strain si shearwai sau elastografia hepatica Edocavitar Banda de frecvente de lucru acopera in totalitatea intervalul Nu mai mare de 3.6 MHz – nu mai mic de 11 MHz	Ultrasonograf General, Multidisciplinar performanță obișnuită DA APLICAȚII CLINICE General, Multidisciplinar DA PROBE PORTURI 4 DA pagina 1 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet /Console Design 3 poorturi pentru sondele de generatie RS + 1 port tip DLP pentru sonda de generatieXDclear Transductoare cu care este necesar sa fie dota Ultrasonogrful Linear L3-12-RS4 DA pagina 27 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet /L3-12-RS Liniar Probe banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: 2 MHz –11 MHz câmp vizual de 51,2 mm aplicatii: abdominale, vasculare, si parti moi , abdomen, neonatal. Posibilitate de atasare a unui ghid de biopsie DA pagina 28 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet/ L3-12-RS Liniar Probe Compatibil cu elastografi de compresie sau strain DA Pagina 16 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet/ Strain Elastography (option) Convex C1-6-D DA pagina 23 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet /C1-6-D Convex Probe banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: 1 MHz – 6 MHz câmp vizual 70° aplicatii: abdomen, obstetrica, ginecologie, urologie, vascular. DA Tehnologia aplicabila pentru acest transductor obligatoriu XDclear/Matrical / Single cristala DA pagina 3 din LOGIQ P9XDclear Broshure / Superb image quality with XDclear probes. Compatibil cu elastografi de compresie sau strain si shearwai sau elastografia hepatica DA pagina 16 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet/ Strain Elastography (option) Pagina 17 / Shear Wave Elastography (Option) Edocavitar E8Cs-RS DA pagina 24 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet /E8Cs-RS Convex Probe Banda de frecvente de lucru acopera in totalitatea intervalul 3 MHz – 11 MHz

câmp vizual nu mai mic de 150° aplicatii:, obstetrica, ginecologie, urologie Compatibil cu elastografi de compresie sau strain NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale $\geq 380.000,00$ Gama de fregventa a ecografului $\geq 2 - 22$ MHz Adincimea de scanare ≥ 46 cm Prezenta obligatoriilor a fregventilor armonice si filtrelor care po fi reglate de utilizator pentru imagine, pentru contur. da PREZENTAREA LISTEI	câmp vizual 168° aplicatii:, obstetrica, ginecologie, urologie DA Compatibil cu elastografi de compresie sau strain DA pagina 16 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet/ Strain Elastography (option) NIVELE DE GRI - 256 DA pagina 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet/ Scanning Parameters PREPROCESARE, canale digitale - 386.469,00 DA pagina 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet/ Scanning Parameters Gama de fregventa a ecografului - 2 - 22 MHz DA pagina 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet/ Scanning Parameters Adincimea de scanare - 48 cm DA pagina 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet/ Scanning Parameters Prezenta obligatoriilor a fregventilor armonice si filtrelor care po fi reglate de utilizator pentru imagine, pentru contur. DA PREZENTAREA LISTEI: - CHI - Coded Harmonic Imaging pag. 14 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet/ Coded Harmonic Imaging - SRI pag. 17 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet/ SRI-HD - CrossXBeam pag. 17-18 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet / CorssXBeam - Line density pag. 11 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet / Line density - Acoustic power pag. 10 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet / Acoustic power output DA Ref pag. 11 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DOC2589390 Digital B-mode Gain Dinamyc Range Line density: 5 steps Line density zoom: 5 steps Focus number: 8 steps Focus width: 3 types SRI-HD: up to 6 levels selectable CrossXBeam: up to 9 angles selectable Ref pag. 5 din Logiq P9/ DOC2463985 Digital B-Mode > Adjustabile: Acoustic power Gain Dynamic range Frame averaging Gray scale map Frequency Line density
---	---

POSTPROCESARE da Compatibil cu transductoarele Liniar, Liniar Matriciale/XDClera/ Single Cristal, Liniar ≥ 20 Mhz, Convex, Convex matriciale/XDClear/ Single Cristal, Convex pediatric , Convex 4D (3D/4D), Endocavitar, Endocavitar 4D (3D/4D), Cardiac adult si cardiac pediatric/neonatal sonda CW Sonda TEE prezentare listei compelte de sonde disponibile pe ecograf. Aplicatii/Moduri disponibile pe echipament minim Cardiologie, Obstetrica, Ginecologie, Abdomen, Vascular, Parti moi, Urologie, Pediatrie, Preseturi standart.	Scanning size (FOV or angle – depending on the probe, see probe specifications) B colorization Reject Suppression SRI-HD Edge enhance Pentru fiecare mode este prezent lista de setari si ajutori Fregventile armonice sint activate prin butonul CHI - Ref pag. 129 (2-3) LOGIQ P8/P9/P10 – Ghidul utilizatorului directiva 5841814-1RO Rev. 2 Sau Coded Harmonic Imaging Ref. din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DOC2589390 POSTPROCESARE DA este prezent in dependeta de mod este posibil postprocesare la diferite nivele. Vezi Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DOC2589390 - Controls Available on “Freeze” or Recall Compatibil cu transductoarele Liniar (pag. 3 din LOGIQ P9 XDclear Probe Guide), Liniar Matriciale (ML6-15-RS)/XDClera/ Single Cristal, Liniar - 20 Mhz (L10-22-RS pag. 27 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet), Convex (pag. 2 din LOGIQ P9 XDclear Probe Guide), Convex matriciale/XDClear (C1-6-D cristala DA pag. 3 din LOGIQ P9XDclear Brochure / <i>Superb image quality with XDclear probes.</i>) / Single Cristal, Convex pediatric (10C-D pag. 23-24 LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet), Convex 4D (3D/4D) (RAB2-6-RS Convex Volume Probe pag. 25 LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet), Endocavitar (pag. 2 din LOGIQ P9 XDclear Probe Guide), Endocavitar 4D (3D/4D) (pag. 4 din LOGIQ P9 XDclear Probe Guide), Cardiac adult si cardiac pediatric/neodant (3Sc-RS, 6S-RS, 12S-RS pag. 4 din LOGIQ P9 XDclear Probe Guide), sonda CW (pag. 4 din LOGIQ P9 XDclear Probe Guide) Sonda TEE (6Tc-RS pag. 4 din LOGIQ P9 XDclear Probe Guide) prezentare listei compelte de sonde disponibile pe ecograf Vezi LOGIQ P9 XDclear Probe Guide sau pagina 23 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet/ Probes. Aplicatii/Moduri disponibile pe echipament minim Cardiologie, Obstetrica, Ginecologie, Abdomen, Vascular, Parti moi, Urologie, Pediatrie, Preseturi standard, Cord adult, Adnexa, Aorta, Arc aortic, Arterial, Abdomen, Vezica urinara, Intestine, Sin, Carotida, Penetrare, OB Trim 1, OB Trim 2, OB Trim 3, Coloana, Uter, Venos, Prostata, Renal, Tiroida, Testicul, Doppler transcranial, Cord fetal, Cap (neonatologie), Translucenta nucala, Abdomen pediatrie, Cord pediatrie.
---	---

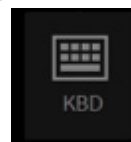
IMAGINE MODURI INCLUSE	DA pag. 2 din LOGIQ P9 R4 Product Spec Sheet / <i>Applications</i> alte aplicati sint deja incluse in ca mod de scanare in unul de baza ca exemplu.
2D/B-mode da	ABD > Abd(Abdomen), Renal, Aorta, Abd_2 (Abdomen obez) Bowel(intestine), Pleural (spatial pleural) (Pagina 205(4-29) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2.
Dopper color da	Deja in Abd/Abd_2 este posibilitate de masurare a si de terminare a nu doar a mrimirelor ficatului dar, masurari a venei porte, arterie hepatice si a aortei chiar si daca este un egim separt.
Doppler Pulsat da	In Renal la fal se poate lua masurari pentur rinchi dar este inclus tot tractul urinar inclusive si vezica urina ca masurari pina la urinare si post urinare.
M-mode da	In OB2/OB3 la fel este inclus cord fetal fint parte componenta a obstetriceii da ca studio si masuratori are componetele din cardiologia fetala.
Dual life da	IMAGINE MODURI INCLUSE
Triplex life da	2D/B-mode DA Ref. pag. 3 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DOC2589390
IMAGINE MODURI OBTIONALE	Dopper color DA Ref. pag. 3 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DOC2589390
Dopller Tisular da	Doppler Pulsat DA Ref. pag. 3 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DOC2589390
Doppler Continu da	M-mode DA Ref. pag. 3 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DOC2589390
Anatomic M-Mode da	Dual life DA Ref. pag. 9, 14, 16, 17 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DOC2589390
FUNCȚIONALITĂȚI INCLUSE	Triplex life DA Ref. pag. 6 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DOC2589390
Măsurători digitale da	IMAGINE MODURI OBTIONALE
Măsurători pe reluarea video da	Dopller Tisular DA Ref. pag. 3 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ TVI
Posibilitate de inversare a imaginii	Doppler Continu DA Ref. pag. 3 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ CW Doppler Mode
- Sus/jos da	Anatomic M-Mode DA Ref. pag. 3 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ Anatomical M-Mode
- Stanga/dreapta da	FUNCȚIONALITĂȚI INCLUSE
Rotire a imaginii cu 90/180/270 grade necesara da	Măsurători digitale DA Ref pag. 152 (2-6) LOGIQ P8/P9/P10 intregul paragraf este deticat masuratoriilor DA Ref. pag. 22 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DOC2589390
	Măsurători pe reluarea video DA Ref pag. 152 (2-6) LOGIQ P8/P9/P10 intregul paragraf este deticat masuratoriilor este o functie standartul
	Posibilitate de inversare a imaginii
	-Sus/jos DA Ref pag. 131 (2-5) LOGIQ P8/P9/P10 Ghidul utilizatorului directiva 5841814-1RO Rev. 2
	- Stanga/dreapta DA Ref. pag. 10 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DOC2589390

Mod de compunere a frecventelor da	Rotire a imaginii cu 0/ 90/180/270 grade necesara DA Ref. pag. 10 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
Disponibil Baza de date a pacientilor da	Mod de compunere a frecventelor DA CHI+SRI+CrossXbeam
Posibilitatea salvarii bazei de date da	Disponibil Baza de date a pacientilor DA Ref. pag. 3, 9 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
Posibilitate de editare a meniului de pe ecranul tactil da	Posibilitatea salvarii bazei de date DA Ref. pag. 3, 9 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
Harti in scara gri minim 10 harti	Posibilitate de editare a meniului de pe ecranul tactil DA Ref. pag. 225 (3-41) LOGIQ P8/P9/P10 Ghidul utilizatorului directiva 5841814-1RO Rev. 2 Tab. 3-36
Posibilitatea reglarii nivelului gain-ului da	Harti in scara gri minim 11 harti DA DA Ref. pag.14- 15, din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DOC258939 Coded Contrast Imaging
Posibilitatea reglarii nivelului gamei dinamice da	Posibilitatea reglarii nivelului gain-ului DA este present la fiecare mode Ref. pag.7 -19 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
Posibilitatea reglarii nivelului puterii da	Posibilitatea reglarii nivelului gamei dinamice DA este present la fiecare mode Ref. pag.7 -19 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
Read zoom de minim 8 ori in dependeta de adincime si sonda sa specifice sonda obligatooriu sibilitatea maririi imaginii 2D intr-un interval de 75-100% da	Posibilitatea reglarii nivelului puterii DA pe ecranul tactil inscriptia POWER OUTPUT in %
Gama PRF minim 0.2 KHz – 19 KHz da	Read zoom de minim 8 ori in dependeta de adincime si sonda sa specifice sonda obligatooriu posibilitatea maririi imaginii 2D intr-un interval de 75-100% DA de 10 ori, valabil pe toate sondele Ref. pag. 15, 19 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
Inclinarea ferestrei doppler cu minim $\pm 30^\circ$ da	Gama PRF 0.1 KHz – 23.5 KHz DA Ref. pag. 12 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
Control Unghiul pentru regimul PW si M-Mode da	Inclinarea ferestrei doppler cu minim $\pm 30^\circ$ DA pentru diagnosticul de baza se foloseste valori nu mai mri de $\pm 20^\circ$ o valoare mai mare de 20° se obtine prin volosirea Cursorului care se corecteaaza directia de curgerea in vasul sangvin valorile ajungint pina la 80°. Exemplu pag. 274 (5-68) din LOGIQ P8/P9/P10 Ghidul utilizatorului directiva 5841814-1RO Rev. 2
Control latime poarta sau SV in regimul PW si M-mode da	Control Unghiul pentru regimul PW si M-Mode Angle corrector in PW iar M-mode este simpla miscare a cursorului pe ungiul de scanare dupa care activarea regimului M-Mode
Masuratori atuomate in regim PW da prezentarea listei	Control latime poarta sau SV in regimul PW si M-mode DA Ref. pag 13 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
	Masuratori atuomate in regim PW da prezentarea listei DA Generale: • <i>Velocity</i> • <i>Time</i> • <i>A/B ratio (Velocities/Frequency ratio)</i> • <i>PS (Peak Systole)</i> • <i>ED (End Diastole)</i> • <i>PS/ED ratio</i> • <i>ED/PS ratio</i>

FUNCȚIONALITĂȚI OPTIONALE Mod 3D da Mod 4D da Softuri de prelucrare a volumul cu control al grosimi slice-urilor da	• <i>AT (Acceleration Time)</i> • <i>ACC (Acceleration)</i> • <i>TAMAX (Time Averaged Maximum velocity)</i> • <i>Volume flow (TAMEAN and vessel area)</i> • <i>Heart rate</i> • <i>PI (Pulsatility Index)</i> • <i>RI (Resistivity Index)</i> Vascular: • <i>SYS DCCA (Systolic Distal Common Carotid Artery)</i> • <i>DIAS DCCA (Diastolic Distal Common Carotid Artery)</i> • <i>SYS MCCA (Systolic Mid Common Carotid Artery)</i> • <i>DIAS MCCA (Diastolic Mid Common Carotid Artery)</i> • <i>SYS PCCA (Systolic Proximal Common Carotid Artery)</i> • <i>DIAS PCCA (Diastolic Proximal Common Carotid Artery)</i> • <i>SYS DICA (Systolic Distal Internal Carotid Artery)</i> • <i>DIAS DICA (Systolic Distal Internal Carotid Artery)</i> • <i>SYS MICA (Systolic Mid Internal Carotid Artery)</i> • <i>DIAS MICA (Diastolic Mid Internal Carotid Artery)</i> • <i>SYS PICA (Systolic Proximal Internal Carotid Artery)</i> • <i>DIAS PICA (Diastolic Proximal Internal Carotid Artery)</i> • <i>SYS DECA (Systolic Distal External Carotid Artery)</i> • <i>DIAS DECA (Diastolic Distal External Carotid Artery)</i> • <i>SYS PECA (Systolic Proximal External Carotid Artery)</i> • <i>DIAS PECA (Diastolic Proximal External Carotid Artery)</i> • <i>VERT (Systolic Vertebral Velocity)</i> • <i>SUBCLAV (Systolic Subclavian Velocity)</i> Ref. pag. 20 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet FUNCȚIONALITĂȚI OPTIONALE Mod 3D DA Ref. pag. 3 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet Mod 4D DA Ref. pag. 3 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet Softuri de prelucrare a volumul cu control al grosimi slice-urilor DA tehnologia STIC si 4D TUI Ref. pag. 5 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
---	---

Sitem de reconstructia de rezolutie inalta cu control a unghiului de iluminare si biobiblioteca de textura pentru fetusul reconstruit. da	Sitem de reconstructia de rezolutie inalta cu control a unghiului de iluminare si biobiblioteca de textura pentru fetusul reconstruit. DA HDlife Ref. pag. 5 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
Masurarea automata a translucentei nucale da prezentarea modului de masurare	Masurarea automata a translucentei nucale DA prezentarea modului de masurare Ref. pag. 551 (8-15) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev. 2
Masurarea autoamta a foliculilor avariane in regim 3D da	Masurarea autoamta a foliculilor avariane in regim 3D da DA SonoAVC Ref. pag. 108 din LOGIQ P9 XDclear R4 Customer Presentation
Unelte pentru prelucrarea imaginilor volumetrice sau reconstruite. Da	Unelte pentru prelucrarea imaginilor volumetrice sau reconstruite. DA Ref. pag. 708 din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2 Tot modulul 3D/4D
Prezenta regimului STIC da	Prezenta regimului STIC . Ref. pag. 5 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
Mod CWD Doppler Continuu da	Mod CWD Doppler Continuu DA Ref. pag. 5 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet CW Doppler
Mod Doppler Tisular da	Mod Doppler Tisular DA Ref. pag. 4 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet TVI
Strain (cardiac) da	Strain (cardiac) DA Ref. pag. 4 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet Cardiac Strain
Ecografie Stress da	Ecografie Stress DA Ref. pag. 4 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet Stress Echo
EF fractie de ejectie in regim semi-automat in Mod B da	EF fractie de ejectie in regim semi-automat in Mod B DA Ref. pag. 5 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet Auto EF Rezultatul Ref. pag. 1316 (13-290) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2
Velocitate a tesutlui cardiac a analiza Q da	Velocitate a tesutlui cardiac a analiza Q DA Ref. pag. 1096(13-70) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2
Masurarea autoama a intimi medii da	Masurarea autoama a intimi medii DA Ref. pag. 4 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet Auto IMT
Regim de diagnostic hepatic UGAP -folosit in determinarea gradului de stenoza. Cu clasificarea de la prododucator pentru ecograf da	Regim de diagnostic hepatic UGAP -folosit in determinarea gradului de stenoza. Cu clasificarea de la prododucator pentru ecograf DA Ref. pag. 5 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
Elastografie Share wave hepatica, cu prezenta indiciului de calitatea pentru zona de diagnostic. Da	Elastografie Share wave hepatica, cu prezenta indiciului de calitatea pentru zona de diagnostic. DA DA Ref. pag. 322 (5-116) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2
Soft de detectie autoamta a zonei cu problema disponibila pentru glanda mamara da prezentarea imagenii cu descriere	Soft de detectie autoamta a zonei cu problema disponibila pentru glanda mamara da prezentarea imagenii cu descriere DA Ref. pag 55 din LOGIQ P9 XDclear R4 Customer Presentation
Modul ECG da	Modul ECG DA Ref. pag. 976 (12-7), 1020 (12-52) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2
PAN/ZOOM imagine în timp real da	

imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate ≥500GB tip SSD Cine da Memoria minima 700 MB Popsibilitare de navigare pe imaginea CINE in timp DICOM 3.0 COMPLIANT da Posibilitatea de conectare la orice printer extern format minim A4 DA PACHETE DE ANALIZĂ GENERAL, Multidisciplinar da Elastografie prin compresie Strain da Elastografie prin compresie cu analiza in timp da Regim de studiere a circulati sagvine non-Dopller (Exemplu B-Flow) da prezentarea imaginilor pentru demonstrarea posibilitatilorin preseturile disponibile. MONITOR Diagonala ≥ 23 inch Rezolutie inalta da TIP LCD LED CONTROL Butoane da Minim 5 programele la necesitate utilizatorului Tastiera Minim tip digitala Optional diponibilitate tip glisanta Display pentru control Tip touch screen Diagonala minima 10 inch Imprimanta termica integrata tip alb/negru da	PAN/ZOOM imagine în timp real real DA Ref. pag. 4 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ Controls Available on “Freeze” or Recall imagine înghețată DA Freeze STOCARE IMAGINI Capacitate ≥500GB tip SSD DA Ref. pag. 1din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/SSD - Solid State Driver Cine DA Memoria 776 MB DA Ref. pag. 8 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet Popsibilitare de navigare pe imaginea CINE in timp DA Ref. pag. 8 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ Scrolling timeline memory DICOM 3.0 COMPLIANT DA Ref. pag. 4 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet/ DICOM 3.0 connectivity Posibilitatea de conectare la orice printer extern format minim A4 DA Ref. pag. 707 (9-73) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2 PACHETE DE ANALIZĂ GENERAL, Multidisciplinar DA Elastografie prin compresie Strain DA Elastografie prin compresie cu analiza in timp DA Regim de studiere a circulati sagvine non-Dopller (Exemplu B-Flow) da prezentarea imaginilor pentru demonstrarea posibilitatilorin preseturile disponibile. DA B-Flow Ref. pag. 78-79 din OGIQ P9 XDclear R4 Customer Presentation MONITOR Diagonala 23.8 inch DA Ref. pag. 2 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet Rezolutie inalta DA TIP LCD LED DA CONTROL Butoane DA 7 programele la necesitate utilizatorului DA Ref. Pag. 739 (10-25) LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2 Tastiera Minim tip digitala DA Digitala Ref. pag. 153 (3-63), 156(3-66) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2 Optional diponibilitate tip glisanta DA Ref. pag. 96 (3-6) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2 Display pentru control Tip touch screen DA Diagonala minima 10 inch DA Ref. pag. 2 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet Imprimanta termica integrata tip alb/negru DA Ref. pag. 1020 (12-52) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2
---	--



Anexa 1

UPS ineligent (smart) cu dubla conversie si stabilizator integrat minim. 20 minute de funcționare a ultrasonografului, indicate modelul oferit.	UPS ineligent (smart) cu dubla conversie si stabilizator integrat minim. 20 minute de funcționare a ultrasonografului, Modelul: ANTARES PRO, PN VNOL01-008, Producator: Power Tronix
Incalzitor de gel inclus da	Dubla conversie si stabilizator integrat – pag. 23 din POWER YOU CAN RELY ON General catalogue Incalzitor de gel inclus DA Ref. pag. 5 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
Suporturi pentru sonde inclus minim 4 uniati	Suporturi pentru sonde inclus minim 4 uniati DA Ref. pag. 103(3-13) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2
Brat articulat a monitorului cu posibilitate reglare pe inaltime stinga dreapta	Brat articulat a monitorului cu posibilitate reglare pe inaltime stinga dreapta DA Ref. pag. 73 (2-35) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2
Platforma ecografului mobila da prezenta minim a 4 roti cu frina pentru fiecare roata	Platforma ecografului mobila da prezenta minim a 4 roti cu frina pentru fiecare roata DA Ref. pag. 142 (3-52) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2
reglabila pe inaltime	reglabila pe inaltime DA Ref. pag. 149 (3-59) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2
Reglabila stinga/dreapta pentru partea zonei de control si monitor fara a deplsa baza ecografului.	Reglabila stinga/dreapta pentru partea zonei de control si monitor fara a deplsa baza ecografului. DA Ref. pag. 150 (3-60) din LOGIQ P8/P9/P10 – Basic User Manual Direction 5841298-1EN Rev.2
Alimentare elctrica 220-230 V la 50-60 Hz	Alimentare elctrica 220-230 V la 50-60 Hz DA Ref. pag. 5 din Logiq P9 R4 Product Spec Sheet
Garantia 36 luni	Garantia 36 luni DA