

Republica Moldova,
mun. Chişinău, str. Tighina 65
tel: (373-22) 54-91-20
fax (373-22) 54-91-21

BC "Moldova Agroindbank" SA
filiala M. Eminescu
Cod fiscal/TVA 1002600034804/0206649
Cod IBAN MD06AG000002251748012675

ALL CERT SYSTEMS ISO 9001:2008, Seria C Number 02040-1
ALL CERT SYSTEMS ISO 9001:2008, Seria C Number 02040-2



Elastografie de tip cantitativ sau strain	Elastografie de tip cantitativ sau strain
Elastografie de tip Shear Wave	Elastografie de tip Shear Wave
Modul de exportare a imaginilor pe smartphone prin intermediul unei aplicatii disponibile pentru Android si IOS	Modul de exportare a imaginilor pe smartphone prin intermediul unei aplicatii disponibile pentru Android si IOS
Mod de lucru ce usureaza vizualizarea acului de biopsie si a traiectoriei acestuia	Mod de lucru ce usureaza vizualizarea acului de biopsie si a traiectoriei acestuia
Imagine panoramica	Imagine panoramica
Masuratoare automata a translucenței nucleale dintr-un volum achizitionat	Masuratoare automata a translucenței nucleale dintr-un volum achizitionat
Identificarea automata a planului sagital perfect pentru masuratoarea translucenței nucleale	Identificarea automata a planului sagital perfect pentru masuratoarea translucenței nucleale
Masuratoare automata a foliculilor ovarieni dintr-o achizitie 3D a ovarului	Masuratoare automata a foliculilor ovarieni dintr-o achizitie 3D a ovarului
Masuratoarea translucenței nucleale automat in modul 2D	Masuratoarea translucenței nucleale automat in modul 2D
STIC (Spatio Temporal Image Correlation) – activ pentru sonda 3D/4D	STIC (Spatio Temporal Image Correlation) – activ pentru sonda 3D/4D
Strain (cardiologie)	Strain (cardiologie)
Soft de ecografie de stres	Soft de ecografie de stres
Modul EKG	Modul EKG
Pedala pentru functii suplimentare	Pedala pentru functii suplimentare
Incalzitor de gel	Incalzitor de gel
Modul 2D	Modul 2D
Steer 2D minim 3 unghiuri	Steer 2D minim 3 unghiuri
Chroma minim 11 harti	Chroma 11 harti
Afisare in mod dual 2D si Doppler Color in timp real	Afisare in mod dual 2D si Doppler Color in timp real
Minim 5 frecvente selectabile	5 frecvente selectabile
Minim 12 harti de gri	12 harti de gri
Mod de lucru cu armonice fundamentale	Mod de lucru cu armonice fundamentale
Mod de lucru cu armonice cu inversie de faza	Mod de lucru cu armonice cu inversie de faza
Posibilitate de reglare a densitatii de linii minim 3 pasi	Posibilitate de reglare a densitatii de linii minim 3 pasi
Soft de reducere a artefactelor si intarire a conturilor	Soft de reducere a artefactelor si intarire a conturilor
- Reglabil in minim 5 pasi	- Reglabil in 5 pasi
Compunere spatiala	Compunere spatiala
- Reglabila in minim 3 pasi	- Reglabila in 3 pasi
Imagine trapezoidala	Imagine trapezoidala
Reglare a unghiului de scanare minim 45-100%	Reglare a unghiului de scanare 45-100%
Zoom	Zoom
- Read zoom de minim 8 ori in dependeta de adincime si sonda sa specifice sonda obligatoriu	- Read zoom de 8 ori in dependeta de adincime si sonda sa specifice sonda obligatoriu
sibilitatea maririi imaginii 2D intr-un interval de 75-100%	sibilitatea maririi imaginii 2D intr-un interval de 75-100%
Modul M	Modul M
Minim 11 harti de culoare	11 harti de culoare
Chroma minim 11 harti	Chroma 11 harti
Posibilitate de reglare a vitezei de baleiere (sweep speed)	Posibilitate de reglare a vitezei de baleiere (sweep speed)

Republica Moldova,
mun. Chişinău, str. Tighina 65
tel: (373-22) 54-91-20
fax (373-22) 54-91-21

BC "Moldova Agroindbank" SA
filiala M. Eminescu
Cod fiscal/TVA 1002600034804/0206649
Cod IBAN MD06AG000002251748012675

ALL CERT SYSTEMS ISO 9001:2008, Seria C Number 02040-1
ALL CERT SYSTEMS ISO 9001:2008, Seria C Number 02040-2



Mod M anatomic	Mod M anatomic
Posibilitatea reglării nivelului gain-ului	Posibilitatea reglării nivelului gain-ului
Posibilitatea reglării nivelului gamei dinamice	Posibilitatea reglării nivelului gamei dinamice
Posibilitatea reglării nivelului puterii	Posibilitatea reglării nivelului puterii
Reglarea modului M prin apăsarea unui singur buton	Reglarea modului M prin apăsarea unui singur buton
Posibilitatea alegerii de către utilizator a dimensiunii ferestrei și poziției modului M versus modul 2D	Posibilitatea alegerii de către utilizator a dimensiunii ferestrei și poziției modului M versus modul 2D
Modul Doppler Color	Modul Doppler Color
Minim 11 harti de culoare	11 harti de culoare
Harta separata de culoare tip « variance »	Harta separata de culoare tip « variance »
Posibilitate de reglare a sensibilitatii in minim 5 trepte	Posibilitate de reglare a sensibilitatii in 5 trepte
Gama PRF minim 0.2 KHz – 19 KHz	Gama PRF 0.2 KHz – 19 KHz
Inclinarea ferestrei doppler cu minim ±30°	Inclinarea ferestrei doppler cu ±30°
Filtru de perete reglabil in minim 4 pasi	Filtru de perete reglabil in 4 pasi
Posibilitatea reglării nivelului gain-ului	Posibilitatea reglării nivelului gain-ului
Posibilitatea reglării nivelului sensibilitatii	Posibilitatea reglării nivelului sensibilitatii
Posibilitatea reglării nivelului puterii	Posibilitatea reglării nivelului puterii
Modul Doppler pulsant	Modul Doppler pulsant
Harti de culoare minim 11	Harti de culoare 11
Gama PRF minim 1.5-22 kHz	Gama PRF 1.5-22 kHz
Optimizare automata a spectrului prin ajustarea baseline-ului și reglarea PRF-ului prin apăsarea unui singur buton	Optimizare automata a spectrului prin ajustarea baseline-ului și reglarea PRF-ului prin apăsarea unui singur buton
Reglare a dimensiunii portii minim 0.5 – 25 mm	Reglare a dimensiunii portii 0.5 – 25 mm
Corectie automata a unghiului de insonatie la 60 grade	Corectie automata a unghiului de insonatie la 60 grade
Posibilitatea reglării volumului	Posibilitatea reglării volumului
Posibilitatea reglării filtrului in mai multi pasi	Posibilitatea reglării filtrului in mai multi pasi
Modul Doppler Continuu	Modul Doppler Continuu
Gama PRF minim 2-56.5 kHz	Gama PRF 2-56.5 kHz
Harti de culoare minim 11	Harti de culoare 11
Reglarea filtrului in cel putin 4 trepte	Reglarea filtrului in cel putin 4 trepte
Posibilitatea reglării nivelului gain-ului	Posibilitatea reglării nivelului gain-ului
Posibilitatea reglării nivelului gamei dinamice	Posibilitatea reglării nivelului gamei dinamice
Posibilitatea reglării volumului	Posibilitatea reglării volumului
Posibilitatea corectiei de unghi pe interval +/-60°	Posibilitatea corectiei de unghi pe interval +/-60°
Posibilitatea reglării vitezei anvelopei Doppler	Posibilitatea reglării vitezei anvelopei Doppler
Modul Power Doppler	Modul Power Doppler
Minim 11 harti de culoare	11 harti de culoare
Posibilitatea reglării nivelului gain-ului	Posibilitatea reglării nivelului gain-ului

Republica Moldova,
mun. Chişinău, str. Tighina 65
tel: (373-22) 54-91-20
fax (373-22) 54-91-21

BC "Moldova Agroindbank" SA
filiala M. Eminescu
Cod fiscal/TVA 1002600034804/0206649
Cod IBAN MD06AG000002251748012675

ALL CERT SYSTEMS ISO 9001:2008, Seria C Number 02040-1
ALL CERT SYSTEMS ISO 9001:2008, Seria C Number 02040-2



Inversare a hartii de culoare (Power Doppler Directional)	Inversare a hartii de culoare (Power Doppler Directional)
Filtru de perete reglabil in minim 4 pasi	Filtru de perete reglabil in minim 4 pasi
Posibilitatea reglarii sensivitatii in mai multi pasi	Posibilitatea reglarii sensivitatii in mai multi pasi
Gama PRF minim 0.2 KHz – 19 KHz	Gama PRF 0.2 KHz – 19 KHz
Inclinarea ferestrei doppler cu minim ± 30 grade	Inclinarea ferestrei doppler cu ± 30 grade
Minim 2 frecvente selectabile	Minim 2 frecvente selectabile
Modul 3D/4D	Modul 3D/4D
Vizualizare tomografica a volumului in slice-uri 2D de grosime reglabila	Vizualizare tomografica a volumului in slice-uri 2D de grosime reglabila
Calcul automat al dimensiunilor foliculilor pornind de la o achizitie 3D a ovarului	Calcul automat al dimensiunilor foliculilor pornind de la o achizitie 3D a ovarului
Soft de reconstructie realista a tesuturilor	Soft de reconstructie realista a tesuturilor
- Posibilitate de reglare a unghiului de iluminare	- Posibilitate de reglare a unghiului de iluminare
- Posibilitate de reglare a culorii tesutului	- Posibilitate de reglare a culorii tesutului
Unelte de prelucrare a volumului (stergere, decupare pentru inlaturarea artefactelor sau a structurilor inutile), biblioteca diferiteri unghiuri de iluminare.	Unelte de prelucrare a volumului (stergere, decupare pentru inlaturarea artefactelor sau a structurilor inutile), biblioteca diferiteri unghiuri de iluminare.
ROI Curve – posibilitate de curbare a boxului pentru reconstructia 3D/4D in zone cu putin lichid amniotic)	ROI Curve – posibilitate de curbare a boxului pentru reconstructia 3D/4D in zone cu putin lichid amniotic)
Posibilitate de reglare a unghiului de reconstructie pentru scurtarea timpului de achizitie	Posibilitate de reglare a unghiului de reconstructie pentru scurtarea timpului de achizitie
Elastografie	Elastografie
Echipamentul trebuie sa dispuna de posibilitatea de upgrade de software de elastografie de tip strain pe sonda liniara si endocavitara	Echipamentul dispune de posibilitatea de upgrade de software de elastografie de tip strain pe sonda liniara si endocavitara
Echipamentul trebuie sa dispuna de posibilitatea de upgrade de software de sharewave elastografie	Echipamentul dispune de posibilitatea de upgrade de software de sharewave elastografie.
Softul de elastografie sa dispuna de un indicator de calitate a achizitiei in timp real	Softul de elastografie sa dispuna de un indicator de calitate a achizitiei in timp real
Minim 5 harti de culoare selectabile	5 harti de culoare selectabile
Afisare in mod dual	Afisare in mod dual
Reglare a transparentei hartii de culoare	Reglare a transparentei hartii de culoare
Inversare a hartii de culoare	Inversare a hartii de culoare
Reglarea densitatii liniilor	Reglarea densitatii liniilor
Posibilitatea reglarii frecventei de lucru	Posibilitatea reglarii frecventei de lucru
CONFIGURATIE DE LIVRARE	CONFIGURATIE DE LIVRARE
1. Unitatea de baza incluzand minim cerintele tehnice de la punctul A.	1. Unitatea de baza incluzand minim cerintele tehnice de la punctul A.
2. Transductor Convex multifrecventa	2. Transductor Convex multifrecventa

Republica Moldova,
mun. Chişinău, str. Tighina 65
tel: (373-22) 54-91-20
fax (373-22) 54-91-21

BC "Moldova Agroindbank" SA
filiala M. Eminescu
Cod fiscal/TVA 1002600034804/0206649
Cod IBAN MD06AG000002251748012675

ALL CERT SYSTEMS ISO 9001:2008, Seria C Number 02040-1
ALL CERT SYSTEMS ISO 9001:2008, Seria C Number 02040-2



	C1-5-RS
- banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: 1 - 5.8 MHz	- banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: 1 - 6 MHz
- câmp vizual de peste 65°	- câmp vizual de 70°
- aplicatii: abdomen, obstetrica, ginecologie, musculoscheletal, pediatric, urologie, vascular	- aplicatii: abdomen, obstetrica, ginecologie, musculoscheletal, pediatric, urologie, vascular
3. Transductor Liniar multifrecventa	3. Transductor Liniar multifrecventa L3-12-RS
- banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: 2 - 10.5 MHz	- banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: 2 - 11 MHz
- câmp vizual de peste 51 mm	- câmp vizual de peste 51,2 mm
- aplicatii: abdominale, vasculare, neonatale/pediatric si parti moi.	- aplicatii: abdominale, vasculare, neonatale/pediatric si parti moi.
- Posibilitate de atasare a unui ghid de biopsie	- Posibilitate de atasare a unui ghid de biopsie
4. Sonda Endo - cavitară multifrecventa	4. Sonda Endo - cavitară multifrecventa E8Cs-RS
- banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: 4.2 - 10 MHz	- banda de frecvențe de lucru acoperă in totalitate intervalul: 3 - 11 MHz
- câmp vizual de peste 165°	- câmp vizual de 168°
Aplicatii: abdomen, cardiac, vascular, pediatric	Aplicatii: abdomen, cardiac, vascular, pediatric
5. Pachet masuratori cardiace compus din : doppler continuu si soft de masuratori cardiace	5. Pachet masuratori cardiace compus din : doppler continuu si soft de masuratori cardiace
6. Soft de reducere a artefactelor si intarire a conturilor pentru imbunatatirea imaginii 2D	6. Soft de reducere a artefactelor si intarire a conturilor pentru imbunatatirea imaginii 2D
7. Soft de compunere spatiaala pentru rezolutie superioara in modul 2D	7. Soft de compunere spatiaala pentru rezolutie superioara in modul 2D
8. Incalzitor gel	8. Incalzitor gel
9. Imprimanta termica	9. Imprimanta termica

