

<b>Ultrasonograf General, OB-GYN</b>	<b>VINNO R500</b>
<b>Producător</b>	VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.
<b>Țară de origine</b>	China
Transportul, montarea și punerea în funcțiune se realizează de către furnizor, costul acestor operații fiind incluse în preț	Da, Transportul, montarea și punerea în funcțiune se realizează de către furnizor, costul acestor operații fiind incluse în preț
Personal calificat instruit la producator pentru instalare, punere in funcțiune si instruire personal medical	Da, Personal calificat instruit la producator pentru instalare, punere in funcțiune si instruire personal medical
<b>ECOGRAF DOPPLER COLOR</b>	<b>Da, ECOGRAF DOPPLER COLOR</b> Color Doppler Imaging <b>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</b>
<b>CARACTERISTICI GENERALE</b>	Da, <b>CARACTERISTICI GENERALE</b>
<b>UNITATEA DE BAZA</b>	Da, <b>UNITATEA DE BAZA</b>
Aplicatii disponibile pe echipament	Da, Aplicatii disponibile pe echipament
Abdomen	Da, Abdomen <i>Product Data R500 pag 6, 1.2 Applications</i>
Ginecologie	Da, Ginecologie <i>Product Data R500 pag 6, 1.2 Applications</i>
Obstetrica	Da, Obstetrica <i>Product Data R500 pag 6, 1.2 Applications</i>
Musculoscheletal	Da, Musculoscheletal inclus in Small Parts <i>Product Data R500 pag 6, 1.2 Applications</i> <i>Product Data R500 pag 36, 8.2.2 Small Part Measurement</i>
Pediatrie	Da, Pediatrie <i>Product Data R500 pag 6, 1.2 Applications</i>
Parti moi	Da, Parti moi (Small Parts) <i>Product Data R500 pag 6, 1.2 Applications</i>
Urologie	Da, Urologie <i>Product Data R500 pag 6, 1.2 Applications</i>
Cardiologie	Da, Cardiologie <i>Product Data R500 pag 6, 1.2 Applications</i>
Vascular	Da, Vascular <i>Product Data R500 pag 6, 1.2 Applications</i>
Transcranial	Da, Transcranial (TCD) <i>Product Data R500 pag 6, 1.2 Applications</i>
<b>Transrectal</b>	<b>Da, Transrectal (Urologie efectuată cu sondă endocavitară).</b> <i>Product Data R500 pag 6, 1.2 Applications</i> <i>Product Data R500 pag 14, X4-9E,</i> <i>Application: Urology</i>
Transvaginal	Da, Transvaginal (Obstetrică și Ginecologie efectuată cu sondă endocavitară ) <i>Product Data R500 pag 6, 1.2 Applications</i> <i>Product Data R500 pag 14, X4-9E,</i> <i>Application: Ob/Gyn</i>
Moduri de operare	Da, Moduri de operare <i>Product Data R500 pag 31, 7.1 Display Modes</i>
B-Mode/2D	Da, B-Mode/2D <i>Product Data R500 pag 6,1.3 Imaging features, 2 D grayscale imaging</i>

<b>Doppler color</b>	<b>Da, Doppler color (Color Doppler)</b> <i>Product Data R500 pag 6,1.3 Imaging features</i>
Doppler pulsat	Da, Doppler pulsat (Pulse Wave Doppler) <i>Product Data R500 pag 6,1.3 Imaging features</i>
Doppler continuu /CWD – Disponibil – achizitionare separat	Da, Doppler continuu (Continuous wave Doppler) inclus <i>Product Data R500 pag 6,1.3 Imaging features</i>
Power Doppler	Da, Power Doppler <i>Product Data R500 pag 6,1.3 Imaging features</i>
Power Doppler Bidirectional	Da, Power Doppler Bidirectional (VFlow) <i>Product Data R500 pag 7, 1.3 Imaging features, VFlow</i> <i>User manual R300-R500, pag. 94, VFlow</i>
Mod M	Da, Mod M <i>Product Data R500, pag.6 1.3 Imaging features</i>
Mod M anatomic - Disponibil - achizitionare separat	Da, Mod M anatomic ( Curved M Mode ) - inclus <i>Product Data R500, pag.22, 4.11. Curved M mode</i>
Doppler color tisular - Disponibil - achizitionare separat	Da, Doppler color tisular (TVI) – inclus <i>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</i>
<b>Doppler pulsat + tisular - Disponibil - achizitionare separat</b>	<b>Da, Doppler pulsat + tisular(TD+TVI)</b> <i>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</i>
Single/Dual/Quad	Da, Single/Dual/Quad <i>Product Data R500 pag 31, 7.1 Display Modes</i>
3D - Disponibil - achizitionare separat	Da, 3D inclus <i>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</i>
<b>4D - Disponibil - achizitionare separat</b>	<b>Da, 4D inclus</b> <i>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</i>
TUI (Imagini Ultrasonografice Tomografice) - Disponibil - achizitionare separat	Da, TUI (Imagini Ultrasonografice Tomografice) (MCUT) – Inclus <i>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</i> <i>Product Data R500, pag.26, MCUT</i>
Mod Elastografie compresivă ( tiroidă, glanda mamară, ginecologie) - Disponibil - achizitionare separat	Da, Mod Elastografie compresivă (Elastography imaging) ( tiroidă, glanda mamară, ginecologie) – <b>inclusă</b>  <i>Product Data R500, pag.25, 5.8 Elastography imaging</i>
<b>Tehnologie de vizualizare avansată a fluxului sanguin (echivalentă DFI/ Clarify VE / B-Flow, etc)</b>	<b>Da, Tehnologie de vizualizare avansată a fluxului sanguin Vluminous flow</b> (V30495) <i>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</i> Video_4 confirmativ

Moduri de vizualizare a imaginii	Da, Moduri de vizualizare a imaginii <i>Product Data R500 pag 31, 7.1 Display Modes</i>
Imagine panoramica	Da, Imagine panoramica (PView) (V30031) opțiune inclusă. <b>Product Data R500, pag.6 1.3 Imaging features</b> <b>VINNO R500 (Oversea Configuration List)</b>
Imagine trapezoidală	Da, Imagine trapezoidală (TView) (V30052) configurație standard. <b>Product Data R500, pag.6 1.3 Imaging features</b> <b>VINNO R500 (Oversea Configuration List)</b>
Mod de lucru ce usurează vizualizarea acului de biopsie și a traiectoriei acestuia - Disponibil - achiziționare separat	Da, Mod de lucru ce usurează vizualizarea acului de biopsie și a traiectoriei acestuia (Needle Enhancement) – inclus <b>Product Data R500, pag.6 1.3 Imaging features</b> <i>User manual R300-R500, pag. 83, NeedleEnhance</i>
Mod imagine duală în timp real - prezentarea combinațiilor disponibile	Da, Mod imagine duală în timp real - prezentarea combinațiilor disponibile Dual, 2D/2D <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual, 2D/2D+CF or PDI</li> <li>• Dual, duplex and triplex</li> </ul> <i>Product Data R500 pag 31, 7.1 Display Modes</i>
Mod triplex în timp real - prezentarea combinațiilor disponibile	Da, Mod triplex în timp real - prezentarea combinațiilor disponibile 2D/PW/CF or PDI <i>Product Data R500 pag 31, 7.1 Display Modes</i>
Mod quad	Da, Mod quad <i>Product Data R500 pag 31, 7.1 Display Modes</i>
Zoom	Da, HD zoom <b>Product Data R500, pag.6 1.3 Imaging features</b>
Reglarea unghiului ferestrei doppler minim $\pm 20^\circ$	Da, Reglarea unghiului ferestrei doppler minim $\pm 80^\circ$ <b>Product Data R500, pag.24, 5.6 Pulsed Wave (PW) Doppler, Angle Corect</b>
Consola sistemului	Da, Consola sistemului <b>Product Data R500, pag.10, 2.1 Keyboard</b>
Minim 4 porturi de sonda active	Da, Minim 4 porturi de sonda active Da, 4 porturi active <i>Product Data R500, pag. 8, 1.4 Standard Features, 4 Active Ports</i>
Sistem de blocare a celor 4 roți	Da, Sistem de blocare a celor 4 roți (2 spate și 2 față) <b>Product Data R500, pag10, 2.4 Wheels</b>

Ecograful sa dispuna de spatiu incorporat pentru printer	Da, Ecograful sa dispuna de spatiu incorporat pentru printer <i>Product Data R500, pag. 7, 1.4 Standard features, Integrated black/white thermal video printer slot</i>
Support pentru tubul de gel	Da, Support pentru tubul de gel – 1buc <i>Product Data R500, pag. 1, imaginea dispozitivului</i>
Support pentru transductori	Da, Support pentru transductori – 4 buc <i>Product Data R500, pag. 1, imaginea dispozitivului</i>
Maner pentru deplasarea cu usurinta a echipamentului	Da, Maner pentru deplasarea cu usurinta a echipamentului <i>Product Data R500, pag. 1, imaginea dispozitivului</i>
Posibilitate de atasare a unui incalzitor de gel - Disponibil - achizitionare separat	Da, Posibilitate de atasare a unui incalzitor de gel achizitionare separată (V30776) <i>Vinno R500(Oversea Configuration List)</i>
Posibilitate de atasare a unui modul ECG - Disponibil - achizitionare separat	Da, Posibilitate de atasare a unui modul ECG achiziționare separată (V30638) <i>Vinno R500(Oversea Configuration List)</i>
Posibilitate de atasare a unui tastaturi fizice - Disponibil - achizitionare separat	Da, Posibilitate de atasare a unui tastaturi fizice achizitionare separată (V30659) <i>Vinno R500(Oversea Configuration List)</i>
Pentru o pornire cat mai rapida si o stocare mai sigura sistemul sa aiba SSD	Da, Pentru o pornire cat mai rapida si o stocare mai sigura sistemul sa aiba SSD 500 Gb <i>Product Data R500, pag. 8, 1.4 Standard Features, SSD</i>
SSD sau hibrid (SSD+HDD) minim 350 GB	Da, SSD 500 GB <i>Product Data R500, pag. 8, 1.4 Standard Features, SSD</i>
Tip conexiuni	Da, Tip conexiuni <i>Product Data R500, pag. 8, , 1.4 Standard Features, Connectivity</i>
LAN	Da, Lan <i>Product Data R500, pag. 8, , 1.4 Standard Features, Connectivity</i>
Porturi USB minim 4	Da, 7 Porturi USB <i>Product Data R500, pag. 8, , 1.4 Standard Features, USB</i>
Monitor	Da, Monitor <i>Product Data R500, pag. 10, 2.3 Image display screen</i>
Diagonala min 21 inch	Da, Diagonala min 23.8 inch <i>Product Data R500, pag. 10, 2.3 Image display screen</i>
Tehnologie LED sau superior	Da, Tehnologie LED <i>Product Data R500, pag. 10, 2.3 Image display screen</i>
Rezolutie Full HD (1920 x 1080) sau superioara	Da, Rezolutie Full HD (1920 x 1080) <i>Product Data R500, pag. 10, 2.3 Image display screen</i>
Minim 16.7 M culori	Da, 16.7 M culori <i>Product Data R500, pag. 10, 2.3 Image</i>

	<i>display screen</i>
Monitorul trebuie sa fie fixat pe un brat articulat care sa permita :	Da, Monitorul trebuie sa fie fixat pe un brat articulat care sa permita : <i>Product Data R500, pag. 10, 2.3 Image display screen, Independent tilt and swivel adjustment</i>
- Rotire pe orizontala	Da, Rotire pe orizontala (Tilt range) <i>Product Data R500, pag. 10, 2.3 Image display screen, Independent tilt and swivel adjustment</i>
- Rotire pe verticala	Da, Rotire pe verticala (Swivel range) <i>Product Data R500, pag. 10, 2.3 Image display screen, Independent tilt and swivel adjustment</i>
- Reglarea inaltimei	Da, Reglarea inaltimei (Up/down) <i>Product Data R500, pag. 10, 2.3 Image display screen, Independent tilt and swivel adjustment</i>
Panou de control	Da, Panou de control <i>Product Data R500, pag. 10, 2.1 Keyboard</i>
Butoane configurabile de catre utilizator	Da, Butoane configurabile de catre utilizator <i>Product Data R500, pag.6, 1.1 Architecture, Customized user interface</i>
Minim 4 suporturi pentru sonde	Da, 4 suporturi pentru sonde <i>Product Data R500, pag. 1, imaginea dispozitivului</i>
Inaltime reglabil	Da, Inaltime reglabil <i>Product Data R500, pag. 10, 2.1 Keyboard</i>
Pentru simplificarea fluxului de lucru, ecograful trebuie sa dispuna de ecran tactil	Da, Pentru simplificarea fluxului de lucru, ecograful dispune de ecran tactil <i>Product Data R500, pag. 10, 2.2 Touch Screen</i>
Ecran tactil	Da, Ecran tactil <i>Product Data R500, pag. 10, 2.2 Touch Screen</i>
Tehnologie LCD	Da, Tehnologie LCD <i>Product Data R500, pag. 10, 2.2 Touch Screen</i>
Diagonala minim 15 inch	Da, Diagonala 15,6 inch <i>Product Data R500, pag. 10, 2.2 Touch Screen</i>
Tastatura alfa-nerica disponibila pe ecranul tactil	Da, Tastatura alfa-nerica disponibila pe ecranul tactil <i>User manual R300-R500, pag. 56,</i> Alphanumeric keyboard shown as shown below
Reglarea luminozității	Da, Reglarea luminozității <i>Product Data R500, pag. 10, 2.2 Touch Screen</i>
Transductori	Da, Transductori <i>Product Data R500, pag. 12, 3.2 Transducer types</i>
Echipamentul sa fie compatibil cu :	Da, Echipamentul sa fie compatibil cu :
Sonde liniare	Da, Liniare <i>Product Data R500, pag. 12, 3.2 Transducer types</i>

Sonde convexe	Da, Sonde convexe <i>Product Data R500, pag. 12, 3.2</i> <i>Transducer types</i>
Sonde micro-convexe (convex pediatrice)	Sonde micro-convexe (convex pediatrice) <b>G3-9M</b>  <i>Product Data R500, pag. 12, 3.2</i> <i>Transducer types</i> <i>Product Data R500, pag. 13,</i>
Sonde endocavitare	Da, Sonde endocavitare <i>Product Data R500, pag. 12, 3.2</i> <i>Transducer types</i>
Sonde phased array	Da, Sonde phased array <i>Product Data R500, pag. 12, 3.2</i> <i>Transducer types</i>
Sonde abdominale volumetrice 3D/4D	Da, Sonde abdominale volumetrice 3D/4D (D2-6C) <i>Product Data R500, pag. 13,</i>
Sonde endocavitare volumetrice 3D/4D	Da, Sonde endocavitare volumetrice 3D/4D (D4-9E) <i>Product Data R500, pag. 15,</i>
Caracteristici standard ale echipamentului	Da, Caracteristici standard ale echipamentului
Formator de unde digital	Da, Formator de unde digital <i>Product Data R500, pag.5, 1.1</i> <i>Architecture,</i>
Gama totala de frecventa acoperita min 2-20 MHz	Da, Gama totala de frecventa acoperita 1-25 MHz <i>Product Data R500, pag.7, 1.4 Standard Features</i>
Adancime de scanare min 0-35 cm	Da, Adancime de scanare min 0-40 cm <i>Product Data R500, pag.8, 1.4 Standard Features</i>
Minim 8 nivele/puncte pentru focusare.	Da, 12 nivele/puncte pentru focusare. <i>Video_1 confirmativ.</i>
Soft de imbunatatire a imaginii 2D prin intarirea conturilor si reducerea artefactelor	Da, Soft de imbunatatire (VSspeckle) a imaginii 2D prin intarirea conturilor si reducerea artefactelor <i>Product Data R500, pag.19, 4.2 VSspeckle</i>
- Fregevente Harmonice (exemplu THI sau CHI)	Da, Frecvente Harmonice THI & PHI <i>Product Data R500, pag.23, 5.2 Harmonic Imaging</i>
- Soft specilizat pentru reducerea artefactelor/umbrelor.	Soft specilizat pentru reducerea artefactelor/umbrelor (Vspeckle) <i>Product Data R500, pag.19, 4.2 VSspeckle</i>
Minim 256 tonuri de gri	Da, 256 tonuri de gri <i>Product Data R500, pag. 22, 5.1 2D Imaging</i>
Gama dinamica minim 250 dB	Da, Gama dinamica 350 dB <i>Product Data R500, pag. 22, 5.1 2D Imaging</i>
Sistemul sa poata atinge un frame rate de minim 1700 fps - optional	Da , Sistemul poate atinge un frame rate de 2100 fps – inclus. <i>Video_2 confirmativ.</i>
Posibilitate de inversare a imaginii	Da, Posibilitate de inversare a imaginii (U/D flip)

	<i>Product Data R500, pag. 22, 5.1 2D Imaging</i>
- Stanga/dreapta	Da, Stanga/dreapta (L/R flip) <i>Product Data R500, pag. 22, 5.1 2D Imaging</i>
Rotire a imaginii cu 90/180/270 grade necesara masuratorilor pediatrice tip HIP	Da, Rotire a imaginii cu 90/180/270 grade necesara masuratorilor pediatrice tip HIP <i>Product Data R500, pag. 22, 5.1 2D Imaging, Rotation</i>
Memorie CINE min 44500 frame-uri sau 350 Mb sau 60 sec	Da, Memorie CINE min 340 000 frame-uri 1500 sec <i>Product Data R500, pag. 32, 7.4 Cineloop</i>
Optimizare automata a imaginii in scala de gri prin apasarea unui singur buton	Da, Optimizare automata a imaginii in scala de gri prin apasarea unui singur buton <i>Product Data R500, pag. 27, 5.12 Auto optimization</i>
Crearea preseturi personalizabile de catre utilizator	Da, Crearea preseturi personalizabile de catre utilizator <i>Product Data R500, pag. 33, 7.10 Probes/application, Edit user defined preset</i>
Baza de date pacienti	Da, Baza de date pacienti <i>Product Data R500, pag.8, 1.4 Standard features, Patient information database</i>
Posibilitatea salvarii bazei de date	Da, Posibilitatea salvarii bazei de date <i>User manual R300-R500, pag. 72, 4.2.3 Export patient or examination data</i>
Posibilitatea reincarcarii bazei de date de pe un dispozitiv extern	Da, Posibilitatea reincarcarii bazei de date de pe un dispozitiv extern <i>User manual R300-R500, pag. 73, 4.2.3 Export patient or examination data</i>
Posibilitate de editare a meniului de pe ecranul tactil	Da, Posibilitate de editare a meniului de pe ecranul tactil <i>Product Data R500, pag.6, 1.1 Architecture, Customized user interface</i>
Minim 4 butoane configurabile de catre utilizator pe consola echipamentului	Da, 6 butoane configurabile de catre utilizator pe consola echipamentului (Print, Store to Usb, Store to HDD, P1, P2, P3). <i>Video_3 onfirmativ</i>
Softuri si periferice disponibile pe sistem cu achizitia ulterioara la necesitatea utilizatorului	Da, Softuri si periferice disponibile pe sistem cu achizitia ulterioara la necesitatea utilizatorului
4D	Da, 4d Inclus <i>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</i>
3D	Da, 3D Inclus <i>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</i>
Softuri de prelucrare a volumului	Da, Softuri de prelucrare a volumului MCUT <i>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</i> <i>Product Data R500, pag.26, MCUT</i>
- Vizualizare a volumului in slice-uri 2D cu grosime reglabila	Da, Vizualizare a volumului in slice-uri 2D cu grosime reglabila <i>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</i>

	<b>Product Data R500, pag.26, MCUT</b>
- Vizualizare a unei sectiuni in volum definita dupa orice plan trasat de catre utilizator	Da, Vizualizare a unei sectiuni in volum definita dupa orice plan trasat de catre utilizator <b>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</b> <b>Product Data R500, pag.26, MCUT</b> <i>User manual R300-R500, pag. 109, 9.1.2 3D MCUT</i>
Masurare automata a intimei medii	Da, Masurare automata a intimei medii Auto ITM inclus <b>Product Data R500, pag.37, 8.2.10 Auto IMT</b>
DICOM 3.0	Da, DICOM 3.0 inclus <b>Product Data R500, pag.8, 1.4 Standard features</b>
Elastografie tip compresiva cu analiza cantitativa	Da, Elastografie tip compresiva cu analiza cantitativa <b>Product Data R500, pag.6, 1.3 Imaging features, Elastography imaging</b>
Mod de lucru ce usureaza vizualizarea acului de biopsie si a traiectoriei acestuia	Da, Mod de lucru ce usureaza vizualizarea acului de biopsie si a traiectoriei acestuia inclus ( <b>Needle Enhancement</b> ) <b>Product Data R500, pag.6, 1.3 Imaging features,</b>
Modul ce permite generarea sau utilizarea unui protocol predefinit și alocarea protocoalelor pentru examinări care sunt executate frecvent în spital, pentru a reduce numărul pașilor care trebuie parcurși. – de la același echipament sau serie de la același producător.	Da, Modul ce permite generarea sau utilizarea unui protocol predefinit și alocarea protocoalelor pentru examinări care sunt executate frecvent în spital, pentru a reduce numărul pașilor care trebuie parcurși. – de la același echipament sau serie de la același producător. <b>Product Data R500, pag. 33, 7.10 Probes/application, Edit user defined preset</b>
TUI (Imagini Ultrasonografice Tomografice) sau echivalent	Da, TUI (Imagini Ultrasonografice Tomografice) (MCUT) <b>Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features</b> <b>Product Data R500, pag.26, MCUT</b>
Pachet pentru examinarea sanului	Da, Pachet pentru examinarea sanului opțional <b>Product Data R500, pag.38, 8.2.18 Vaid Breast</b> <i>R500 Product Feature Introduction, pag. 25 Vaid Breast</i>
-conturare si caracterizare automata a leziunilor detectate in ecografia de san	Da, conturare si caracterizare automata a leziunilor detectate in ecografia de san <b>Product Data R500, pag.38, 8.2.18 Vaid Breast</b> <i>R500 Product Feature Introduction, pag. 25 Vaid Breast</i>
-evaluarea scorului BI-RADS pentru analiza si diagnosticarea leziunilor de san	Da, evaluarea scorului BI-RADS pentru analiza si diagnosticarea leziunilor de san <i>R500 Product Feature Introduction, pag. 25 Vaid Breast, Smart Bi-RADS</i>
Soft de ecografie de stres	Da, Soft de ecografie de stres opțional

	<b>Product Data R500, pag.7, Stress echo</b>
Pedala pentru functii suplimentare	Da, Pedala pentru functii suplimentar opțional (V30084) ( <i>USB double button foot switch</i> ) <b>Vinno R500(Oversea Configuration List)</b>
Incalzitor de gel	Da, Incalzitor de gel opțional (V30776), <i>Gel Warmer For R series</i> <b>Vinno R500(Oversea Configuration List)</b>
DVD-RW	Da, DVD-RW inclus <b>Product Data R500, pag.8, 1.4 Standard features, Integrated DVDRW</b>
Doppler Continuu	Da, Doppler Continuu inclus <b>Product Data R500, pag.6 1.3 Imaging features</b>
Modul ECG	Da, Modul ECG opțional (V30638) <b>Vinno R500(Oversea Configuration List)</b>
<b>CONFIGURATIE DE LIVRARE:</b>	
1.Unitatea de baza, incluzand minim cerintele tehnice de la punctul de mai sus.	Da, Unitatea de baza <b>R500</b> , incluzand cerintele tehnice de la punctul de mai sus.
2. Transductor convex multifrecventa	Da, Transductor convex multifrecventa <b>X2-6C</b> <b>Product Data R500, pag.13, X2-6C</b>
- gama de frecventa in intervalul minim 2-5 MHz	Da, gama de frecventa in intervalul minim 1.0-8.0 MHz <b>Product Data R500, pag.13, X2-6C</b>
- minim 128 elemente	Da, 192 elemente <b>Product Data R500, pag.13, X2-6C</b>
- unghi de scanare minim 70°	Da, unghi de scanare 75 <b>Product Data R500, pag.13, X2-6C</b>
- Posibilitate de atasare a unui ghid de biopsie	Da, Posibilitate de atasare a unui ghid de biopsie <b>Product Data R500, pag.13, X2-6C</b>
3. Transductor endocavitar multifrecventa	Da, Transductor endocavitar multifrecventa X4-9E <b>Product Data R500, pag.14, x4-9E</b>
- gama de frecventa in intervalul minim 4-9 MHz	Da, gama de frecventa in intervalul 3.0-11.0 MHz <b>Product Data R500, pag.14, x4-9E</b>
- minim 128 elemente	Da, 192 elemente <b>Product Data R500, pag.14, x4-9E</b>
- unghi de scanare minim 150°	Da, unghi de scanare minim 180° <b>Product Data R500, pag.14, x4-9E</b>
- Posibilitate de atasare a unui ghid de biopsie	Da, Posibilitate de atasare a unui ghid de biopsie <b>Product Data R500, pag.15, x4-9E</b>
4. Transductor liniar	Da, Transductor liniar X4-12L <b>Product Data R500, pag.16, X4-12L</b>
- gama de frecventa in intervalul minim 4-12 MHz	Da, gama de frecventa in intervalul 3.0-17.0 MHz <b>Product Data R500, pag.16, X4-12L</b>
- minim 192 elemente sau Single Crystal cu minim 128 elemente	Da, 192 elemente (Pure Wave) <b>R500 Product Feature Introduction, pag. 8-9, X4-12L</b> <b>Product Data R500, pag.16, X4-12L</b>
- camp de scanare minim 36,5 mm	Da, 38.4 <b>Product Data R500, pag.16, X4-12L</b>

5. Soft de reducere a artefactelor si intarire a contururilor pentru imbunatatirea imaginii 2D	Da, Soft de reducere a artefactelor si intarire a contururilor pentru imbunatatirea imaginii 2D Vspeckle inclus <b>Product Data R500, pag.19, 4.2 VSpeckle</b>
6. Soft de compunere spatiala in modul 2D	Da, Soft de compunere spatiala in modul 2D VFusion inclus <b>Product Data R500, pag.19, 4.1 VFusion</b>
7. UPS cu dubla conversie pentru minim 30 min de lucru	Da, UPS (cu dublă conversie) PowerCom MACAN Comfort Tower, MAC-3000 cu reglarea automată a tensiunii de ieșire, autonomie pentru 30 minute de lucru în continuu
8. Termoprinter alb negru integrat in/cu unitatea de baza.	Da, Printer Alb/Negru UP -X898MD (V30024) încorporează în consola sistemului <b>Product Data R500, pag. 7, 1.4 Standard features, Integrated black/white thermal video printer slot</b>  <b>Product Data R500, pag. 11,2.9 Peripherals</b>