

Denumire sistem	R700
Producător	Vinno Technology (Suzhou) Co., LTD
Țară de origine	China
Cod 300310 APLICAȚII CLINICE General, Obstetric, Ginecologic, Vascular, Cardiac (opțional)	Da, Cod 300310 APLICAȚII CLINICE General, Obstetric, Ginecologic, Vascular, Cardiac (opțional) Product Data R700, pag. 2, 1.2 Applications
PROBE PORTURI minim 3 PROBE TIP:	Da, PROBE PORTURI 5 PROBE TIP: Product Data R700, pag. 5, 1.4 Standard features
Linear minim 5 -12 MHz	Da, Linear U5-15LE 3 -16.5 MHz
Lățimea câmpului vizual (FoV) 40 -60 mm	Da, Lățimea câmpului vizual (FoV) 51.2 mm
Numărul minim de „elemente: 192 Aplicare: General, Vascular	Da, Numărul de „elemente: 256 Da, Aplicare: General, Vascular Product Data R700, pag. 10, U5-15LE(*) Linear array
Convex diapazon acoperit minim 2 -5MHz	Da, Convex X2-6C diapazon acoperit 1 -8 MHz Da,
Lățimea câmpului vizual (FoV) minim 60 grade	Da, Lățimea câmpului vizual (FoV) 75 grade
Numărul minim de elemente: 192 Aplicare: General, Vascular, Obstetric, Ginecologic	Da, Numărul de elemente: 192 Da, Aplicare: General, Vascular, Obstetric, Ginecologic Product Data R700, pag. 9, X2-6C Single Crystal Curved Array
NIVELE DE GRI ≥ 256	Da, NIVELE DE GRI 256 Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging, gray level
PREPROCESARE, canale digitale $\geq 300\,000$	Da, PREPROCESARE canale digitale 12 000 000 Product Data R700, pag. 4, 1.4 Standard features
GAMA DINAMICA ≥ 250 dB ADÎNCIMEA DE	Da, GAMA DINAMICA 350 dB Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging,
SCANARE MAXIMĂ minim 30 cm	Da, ADÎNCIMEA DE SCANARE MAXIMĂ 40 cm Product Data R700, pag. 4, 1.4 Standard features
GAMA DE FRECVENTE A SISTEMULUI minim 2 - 17 Mhz	Da, GAMA DE FRECVENTE A SISTEMULUI 1 - 25 MHz Product Data R700, pag. 4, 1.4 Standard features
POSTPROCESARE obligatoriu	Da, POSTPROCESARE obligatoriu Product Data R700, pag. 19, 5.6 Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing in frozen mode

IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu M-mod și 2-D obligatoriu Mod Panoramic obligatoriu Mod Trapezoidal obligatoriu Doppler PW, CW, CFM 3-D tip freehand	IMAGINE MODURI Da, M-mod obligatoriu Product Data R700, pag. 17, 5.3 M mode Da, M-mod și 2-D obligatoriu Product Data R700, pag. 3, 1.3 Imaging features Da, Mod Panoramic (PView) obligatoriu Da, Mod Trapezoidal (TView) obligatoriu Da, Doppler PW(Pulse wave Doppler), CW(Continous Wave Doppler) , CFM(Color Doppler), 3-D tip freehand (Free 3D opțiune inclusă) Product Data R700, pag. 3, 1.3 Imaging features
FUNCȚIONALITĂȚI Compunere spațială minim 3 trepte	FUNCȚIONALITĂȚI Da, Compunere spațială (VFusion) 7 trepte Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging
Funcție de optimizare automată a imaginii obligatoriu	Da, Funcție de optimizare automată a imaginii obligatoriu Product Data R700, pag. 21, 5.12 Auto
Măsurători digitale obligatoriu	Da, Măsurători digitale obligatoriu Product Data R700, pag. 21, 8. Measurments and Analysis
Măsurători pe reluarea video obligatoriu	Da, Măsurători pe reluarea video obligatoriu Product Data R700, pag. 26, 7.4 Cineloop, Acquisition, storage, measurements and replay
Translucența Nucală automată	Da, Translucența Nucală automată (Auto NT) Product Data R700, pag. 3, 1.3 Imaging features
Grosimea Intimei Mediei automată	Da, Grosimea Intimei Mediei automată (LIVE IMT) Product Data R700, pag. 4, 1.3 Imaging features
Ritmul Cardiac și Frația de Scurtare a Fătului cu posibilitatea de dotare la necesitate	Da, Ritmul Cardiac și Frația de Scurtare a Fătului cu posibilitatea de dotare la necesitate (Masurători atribuite in categoria Fetal heart) Product Data R700, pag. 31, 8.2.7 Obstetrics Measurement
Fracție de ejeție în timp real cu posibilitatea de dotare la necesitate	Da, Fracție de ejeție (Auto EF) în timp real cu posibilitatea de dotare la necesitate Product Data R700, pag. 31, 8.2.22 Auto EF
Zoom de înaltă definiție (HD)	Zoom de înaltă definiție (HD) Product Data R700, pag. 3, 1.3 Imaging features, HD Zoom

Diapazon dinamic reglabil obligatoriu	Da, Diapazon dinamic reglabil obligatoriu <i>Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging, Selectable Dynamic Range</i>
Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu	Da, Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu <i>Product Data R700, pag. 8, 3.3 Transducer selection, Multiple adjustable transmit focal zone</i>
Focalizare de recepție ajustabilă obligatoriu	Da, Focalizare de recepție ajustabilă cît de utilizator cît și automat, obligatoriu <i>Product Data R700, pag. 8, 3.3 Transducer selection, Automatic dynamic receiving focus in all transducers</i>
Imagine înghețată obligatoriu	Da, Imagine înghețată obligatoriu <i>Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging, PAN/Zoom ≥ 24 steps in Real/Freez mode</i>
Măsurători în timp real și în freeze obligatoriu	Da, Măsurători în timp real și în freeze obligatoriu <i>Product Data R700, pag. 29, 8.1 Measurment in diffrent modes</i> <i>Product Data R700, pag. 26, 7.4 Cineloop, Acquisition, storage, measurements and replay</i>
Reglare GAIN obligatoriu	Da, Reglare GAIN obligatoriu <i>Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging, Gain</i>
Reglarea semnalului acustic obligatoriu	Da, Reglarea semnalului acustic obligatoriu <i>Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging, B/M acoustic output</i>
Duplex obligatoriu	Da, Duplex obligatoriu
Triplex obligatoriu	Da, Triplex obligatoriu <i>Product Data R700, pag. 25, 7.1 Display modes</i>
PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu imagine înghețată obligatoriu	Da, PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu imagine înghețată obligatoriu <i>Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging, PAN/Zoom ≥ 24 steps in Real/Freez mode</i>
STOCARE IMAGINI Capacitate SSD ≥ 600 GB sau Hybrid (SSD+HDD)"	Da, STOCARE IMAGINI Capacitate Hybrid (SSD+HDD) SSD – 500 Gb + HDD – 1 TB <i>Product Data R700, pag. 4, 1.4 Standard features</i>
Memorie CINE ≥ 650 MB sau min 43000 frame - uri sau 550 sec.	Da, Memorie CINE 1500 sec. <i>Product Data R700, pag. 26, 7.4 Cineloop</i>
DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu	Da, DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu <i>Product Data R700, pag. 5, DICOM 3.0 compatibility</i>

PACHETE DE ANALIZĂ Abdominale obligatoriu	Da, PACHETE DE ANALIZĂ Da, Abdominale obligatoriu 8.2.1 Abdominal Measurement
Părți mici obligatoriu	Da, Părți mici obligatoriu 8.2.2 Small Part Measurement
Obstetricale obligatoriu	Da, Obstetricale obligatoriu 8.2.7 Obstetrics Measurement
Ginecologice obligatoriu	Da, Ginecologice obligatoriu 8.2.4 Gynecology Measurement
Vasculare obligatoriu	Da, Vasculare obligatoriu 8.2.3 Vessel Measurement
Cardiologice opțional	Da, Cardiologice inclus 8.2.8 Cardiac Measurement
Urologice obligatoriu	Da, Urologice obligatoriu 8.2.5 Urology Measurement
Musculoskeletale obligatoriu	Da, Musculoskeletale obligatoriu 8.2.2 Small Part Measurement
Pediatrice obligatoriu	Da, Pediatric obligatoriu 8.2.6 Pediatric Measurement
Rapoarte Auto generare obligatoriu	Product Data R700, pag. 30-31, Da, Rapoarte Auto generare (VReport) obligatoriu Product Data R700, pag. 2, 1.1 Architecture , VReport
MONITOR Dimensiune ≥ 23 inch	Da, MONITOR Dimensiune 23.8 inch Product Data R700, pag. 6, 2.2 Image display screen
Display de control Dimensiune ≥13,3 inch tip touch	Da, Display de control Dimensiune : 15,6 inch tip touch Product Data R700, pag. 6, 2.1 Keyboard