

Denumire sistem	Vinno R500
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 Product Data R500, pag. 6, 1.2 Applications
PROBE PORTURI minim 3 PROBE TIP:	Da, PROBE PORTURI 4 PROBE TIP: Product Data R500, pag. 8, 1.4 Standard Features, 4 Active Ports
Linear minim 5 -12 MHz Lățimea câmpului vizual (FoV) 40 -60 mm Numărul minim de „elemente: 192 Aplicare: General, Vascular	Da, Linear U5-15LE 3 -16.5 MHz Da, Lățimea câmpului vizual (FoV) 51 mm Da, Numărul de „elemente: 256 Da, Aplicare: General, Vascular Product Data R500, pag. 17, U5-15LE Linear array
Endovaginal min.3-9MHz Elemente fizice: ≥ 192 Lățimea câmpului vizual (FoV): minim 120 grade	Da, Endovaginal X4-9E 3-11MHz Da, Elemente fizice: 192 Da, Lățimea camp ului vizual (FoV): 180 grade Product Data R500, pag. 14-15, X4-9E broadband micro convex endocavity array(crank and straight handle)
Convex diapazon acoperit minim 2 -5MHz Lățimea câmpului vizual (FoV) minim 60 grade Numărul minim de elemente: 192 Aplicare: General, Vascular, Obstetric, Ginecologic	Da, Convex X2-6C diapazon acoperit 1 -8 MHz Da, Da, Lățimea câmpului vizual (FoV) 75 grade Da, Numărul de elemente: 192 Da, Aplicare: General, Vascular, Obstetric, Ginecologic Product Data R500, pag. 13, X2-6C Single Crystal Curved Array
NIVELE DE GRI ≥256	Da, NIVELE DE GRI 256 Product Data R500, pag. 22, 5.1 2D Imaging
PREPROCESARE, canale digitale ≥ 300 000	Da, PREPROCESARE canale digitale 12 000 000 Product Data R500, pag 7-8, 1.4 Standard Features

GAMA DINAMICA $\geq$ 250 dB	Da, GAMA DINAMICA 350 dB Product Data R500, pag. 22, 5.1 2D Imaging
ADÎNCIMEA DE SCANARE MAXIMĂ minim 30 cm	Da, ADÎNCIMEA DE SCANARE MAXIMĂ 40 cm Product Data R500, pag 7-8, 1.4 Standard Features
GAMA DE FRECVENTE A SISTEMULUI minim 2 - 17 Mhz	Da, GAMA DE FRECVENTE A SISTEMULUI 1 - 25 MHz Product Data R500, pag 7-8 , 1.4 Standard Features
POSTPROCESARE obligatoriu	Da, POSTPROCESARE obligatoriu Product Data R500, pag 24, Postprocessing
IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu M-mod și 2-D obligatoriu	IMAGINE MODURI Da, M-mod obligatoriu Product Data R500, pag.6 1.3 Imaging features
Mod Panoramic obligatoriu Mod Trapezoidal obligatoriu Doppler PW, CW, CFM	Da, M-mod și 2-D obligatoriu Product Data R500, pag.6 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)
3-D tip freehand	Product Data R500, pag.6-7, 1.3 Imaging features
FUNCȚIONALITĂȚI Compunere spațială minim 3 trepte	FUNCȚIONALITĂȚI Da, Compunere spațială (VFusion) 7 trepte Product Data R500, pag 22, 5.1 2D Imaging
Funcție de optimizare automată a imagini obligatoriu	Da, Funcție de optimizare automată a imagini obligatoriu Product Data R500, pag.27, 5.12 Auto
Măsurători digitale obligatoriu	Da, Măsurători digitale obligatoriu Product Data R500, pag.34, 8.1 Measurement in different modes

Măsurători pe reluarea video obligatoriu	Da, Măsurători pe reluarea video obligatoriu Product Data R500, pag. 32, 7.4 Cineloop, Acquisition, storage, measurements and replay
Translucența Nucală automată	Da, Translucența Nucală automată (Auto NT) Product Data R500, pag. 7, 1.3 Imaging features
Grosimea Intimei Mediei automată	Da, Grosimea Intimei Mediei automată (LIVE IMT) Product Data R500, pag. 7, 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 R500, pag. 36, 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 R500, pag 7, 1.3 Imaging features Product Data R500, pag.36, 8.2.8 Cardiac Measurements, Auto EF
Zoom de înaltă definiție (HD)	Zoom de înaltă definiție (HD) Product Data R500, pag. 6, 1.3 Imaging features, HD Zoom
Diapazon dinamic reglabil obligatoriu	Da, Diapazon dinamic reglabil obligatoriu Product Data R500, pag. 21, 5.1 2D Imaging, Selectable Dynamic Range
Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu	Da, Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu Product Data R500, pag. 12 3.3 Transducer selection, Multiple adjustable transmit focal zone
Focalizare de recepție ajustabilă obligatoriu	Da, Focalizare de recepție ajustabilă cât de utilizator cât și automat, obligatoriu Product Data R500, pag. 11, 3.3 Transducer selection, Automatic dynamic receiving focus in all transducers
Imagine înghețată obligatoriu	Da, Imagine înghețată obligatoriu Product Data R500, pag. 21, 5.1 2D Imaging, PAN/Zoom ≥ 24 steps in Real/Freeze mode
Măsurători în timp real și în freeze obligatoriu	Da, Măsurători în timp real și în freeze obligatoriu

	Product Data R500, pag. 33, 8.1 Measurment in diffrent modes Product Data R500, pag. 32, 7.4 Cineloop, Acquisition, storage, measurements and replay
Reglare GAIN obligatoriu	Da, Reglare GAIN obligatoriu Product Data R500, pag. 22, 5.1 2D Imaging, Gain
Reglarea semnalului acustic obligatoriu	Da, Reglarea semnalului acustic obligatoriu Product Data R500, pag. 22, 5.1 2D Imaging, B/M acoustic output
Duplex obligatoriu	Da, Duplex obligatoriu
Triplex obligatoriu	Da, Triplex obligatoriu Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features
PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu imagine înghețată obligatoriu	Da, PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu imagine înghețată obligatoriu Product Data R500, pag. 22, 5.1 2D Imaging, PAN/Zoom ≥ 24 steps in Real/Freez mode
STOCARE IMAGINI Capacitate SSD ≥ 600 GB sau Hybrid (SSD+HDD)"	Da, STOCARE IMAGINI Capacitate SSD - 1 TB opțiune inclusă Product Data R500, pag.7-8, 1.4 Standard features
Memorie CINE ≥ 650 MB sau min 43000 frame - uri sau 550 sec.	Da, Memorie CINE 1500 sec.
DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu	Product Data R500, pag. 31, 7.4 Cineloop Da, DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu Product Data R500, pag.8, 1.4 Standard features
PACHETE DE ANALIZĂ	Da, PACHETE DE ANALIZĂ
Abdominale obligatoriu	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

Cardiologice opțional	8.2.3 Vessel Measurement Da, Cardiologice inclus
Urologice obligatoriu	8.2.8 Cardiac Measurement Da, Urologice obligatoriu
Musculoskeletale obligatoriu	8.2.5 Urology Measurement Da, Musculoskeletale obligatoriu
Pediatric obligatoriu	8.2.2 Small Part Measurement Da, Pediatric obligatoriu
Rapoarte Auto generare obligatoriu	8.2.6 Pediatric Measurement Product Data R500, pag. 35-36, Da, Rapoarte Auto generare (VReport) obligatoriu Product Data R500, pag. 5, 1.1 Architecture , VReport
MONITOR Dimensiune ≥ 23 inch	Da, MONITOR Dimensiune 23.8 inch Product Data R500, pag. 10, 2.3 Image display screen
Display de control Dimensiune $\geq 13,3$ inch tip touch	Da, Display de control Dimensiune : 15,6 inch tip touch Product Data R500, pag.10, 2.2 Touch screen