

Denumire sistem		G65	
Producător		VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD	
Țară de origine		China	
Ultrasonograf Cardiac, Vascular, performanță înaltă		Da, Ultrasonograf Cardiac, Vascular, performanță înaltă	
APLICAȚII CLINICE		Cardiac, Vascular	Da, Cardiac, Vascular <i>Product Data G65 pag.6 1.2 Applications</i>
Consolă	cu mișcări independente	Sus/Jos	Da, Sus/Jos cursă 250 mm motorizat <i>Product Data G65 pag.9 2 Ergonomics</i>
		Dreapta/Stînga	Da, Dreapta/Stînga rotire 60 ° <i>Product Data G65 pag.9 2 Ergonomics</i>
PROBE PORTURI Active		≥ 4	Da, 4 porturi <i>Product Data G65 pag.9 1.4 Standard features</i>
PROBE TIP, MHz	Linear	4 - 12 MHz	Da, Linear X4-12L 3 -12 MHz <i>Product Data G65 pag.14 X4-12L broadband linear array</i>
		Elemente fizice:≥ 192	Da, 192 <i>Product Data G65 pag.14 X4-12L broadband linear array</i>
	Phased/Vector Single Cristal	2 - 5 MHz	Da, Phased SingleCristal S1-6P, 1-8 MHz <i>Product Data G65 pag.15 S1-6P Single crystal phased array</i>
		Elemente fizice:≥ 92	Da, 96 <i>Product Data G65 pag.15 S1-6P Single crystal phased array</i>
	Multifrequency	pentru ambele sonde	Da, pentru ambele sonde <i>Product Data G65 pag.14 X4-12L broadband linear array, Har Frequency</i> <i>Product Data G65 pag.15 S1-6P Single crystal phased array, Har Frequency</i>
NIVELE DE GRI		≥256	Da, 256 <i>Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging</i>
PREPROCESARE, canale digitale		≥ 8 000 000	Da, 8 457 600 <i>Product Data G65 pag.9 1.4 Standard features</i>
GAMA DINAMICA		≥ 260 dB	Da, 280 <i>Product Data G65 pag.20, 5.1</i>

			2D Imaging
Adîncimea de scanare		≥ 40 cm	Da, 40 cm <i>Product Data G65 pag.9 1.4 Standard features</i>
POSTPROCESARE	Mape culore		Da, Mape culore <i>Product Data G65 pag.23 5.6 Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing</i>
	Inversare spectru		Da, invert <i>Product Data G65 pag.23 5.6 Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing</i>
	Unghi de scanare		Da, angle <i>Product Data G65 pag.23 5.6 Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing</i>
	Baseline		Da, Baseline <i>Product Data G65 pag.23 5.6 Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing</i>
Multifrecvențe		≥ 7	Da, 10 Frecvențe 2D - 2 trepte Frecvențe 2D Armonice – 3 trepte <i>Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging</i> Frecvențe Doppler Color – 5 trepte <i>Product Data G65 pag.21, 5.4 Color Doppler mode, Frequency</i>
Moduri de scanare	2-D mod	da	Da, 2-D mod <i>Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features</i>
	3-D mode	da	Da, 3-D/4D mode <i>Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features</i>
	B-Flow	opțional	Da, Analogic VLuminous Flow <i>Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features</i>
	M-mod	da	Da, M- Mode <i>Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features</i>
	Color M -mod	da	Da, Color M -mod <i>Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features</i>
	Anatomical M-Mod	da	Da, Curved M Mode (Analogic) <i>Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features</i>
	Mod Panoramic	da	Da, Mod Panoramic Pview <i>Product Data G65 pag.7 1.3</i>

			Imaging features
	Mod Trapizoidal	da	Da, Mod Trapizoidal Tview Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features
	Compunere spațială	≥ 7 trepte	Da, Compunere spațială VFusion: 7 trepte Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging
	Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine	≥ 10 trepte	Da, VSpeckle Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine : 13 trepte Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging
	Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi	Da	Da, Mod de procesare VTissue avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features
	Harmonic imaging	da	Da, Harmonic imaging Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features
DOPPLER	Tip	CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI, CFM, Tisular	Da, Continuous wave Doppler(CWD), Pulse wave Doppler imaging (PWD), Power Doppler imaging(PDI), Color Doppler mode, Tissue Doppler (TD) mode, Color Doppler mode (CFM) , Tissue Velocity Imaging (TVI) mode (Tisular) Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features
	Direcțional-PDI	da	Da, Directional Power Doppler imaging Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features
	Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin	da	Da, VLuminous flow Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features
	Duplex	da	Da, Duplex

			Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features
	Triplex	da	Da, Triplex Product Data G65 pag.7 1.3 Imaging features
	Metode de masurare	manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real	Da, manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Product Data G65 pag.33, 8.1.4 Measurement in PW mode
Moduri de vizualizare	2D/PW	Da	Da, 2D/PW/CW Product Data G65, pag. 29, 7.1 Display modes
	2D/Color Doppler	Da	Da, 2D/CF or PD Product Data G65, pag. 29, 7.1 Display modes
	2D/M mode	Da	Da, 2D/M Product Data G65, pag. 29, 7.1 Display modes
	2D/PW/ Color Doppler sauPDI	Da	Da, 2D/PW/ Color Doppler sau PDI (Dual, duplex and triplex) Product Data G65, pag. 29, 7.1 Display modes
	Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI	da	Da, Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI Product Data G65, pag. 29, 7.1 Display modes
FUNCȚIONALITĂȚI	Măsurători digitale	da	Da, Măsurători digitale Product Data G65, pag. 33, 8.1.1 Generic Measurement in 2D mode
	Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton	Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Baseline	Da, Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Baseline Product Data G65, pag. 25, 5.14 Auto
	Focalizare de transmisie ajustabilă	da	Da, Focalizare de transmisie ajustabilă Product Data G65, pag. 12, 3.3 Transducer selection
	Focalizare de recepție dinamică	da	Da, Focalizare de recepție dinamică Product Data G65, pag. 12, 3.3 Transducer selection
	Auto IMT	da	Da, Auto IMT Product Data G65, pag.35, 8.2.10

			Auto IMT (Intima-Media Thickness) measuremen
	Auto EF	da	Da, Auto EF <i>Product Data G65, pag.35, 8.2.8 Cardiac Measurement, Auto EF</i>
	Rapoarte	Auto generare	Da, Auto generare <i>Product Data G65, pag.31, 7.8 Report</i>
PAN/ZOOM	imagine în timp real	da	Da, imagine în timp real <i>Product Data G65, pag. 20, 5.1 2D Imaging</i>
	imagine înghețată	da	Da, imagine înghețată <i>Product Data G65, pag. 20, 5.1 2D Imaging</i>
Stocare Imagini	Capacitate	≥ 1 TB	Da, 1 TB <i>Product Data G65, pag. 8, 1.4 Standard feature</i>
	Butare rapidă	≥ 120 GB SSD	Da, 120 GB SSD opțiune inclusă Da, 1 TB <i>Product Data G65, pag. 8, 1.4 Standard feature</i>
	Cine	da	Da, CINE <i>Product Data G65, pag. 8, 1.4 Standard feature</i>
	USB	da	Da, USB – 5 porturi <i>Product Data G65, pag. 9, 1.4 Standard feature</i>
DICOM 3.0 COMPLIANT		da	Da, DICOM 3.0 COMPLIANT <i>Product Data G65, pag. 9, 1.4 Standard feature</i>
Posibilitatea efectuării Up Grade		da	Da, Posibilitatea efectuării Up Grade
MONITOR integrat de control de tip touch		≥ 12 "	Da, 13.3 inch <i>Product Data G65, pag. 10, 2.1 Keyboard</i>
PACHETE DE ANALIZĂ	Cardiac	da	Da, cardiac <i>Product Data G65 pag.6 1.2 Applications</i>
	Vascular	da	Da, Vascular <i>Product Data G65 pag.6 1.2 Applications</i>

	Strain Rate	da	Da, Strain Rate (Strain Imaging) <i>Product Data G65 pag.8, 1.3 Imaging features</i>
	Stress Echo	da	Da, Stress Echo <i>Product Data G65 pag.8, 1.3 Imaging features</i>
MONITOR	marime	$\geq 21"$	Da, 21.5 inch <i>Product Data G65 pag.10, 2.2 Image display screen</i>
	Rezoluție	$\geq 1920 \times 1080$	Da, 1920x1080 <i>Product Data G65 pag.10, 2.2 Image display screen</i>
Periferice	Port pentru conectarea ECG	Da	Da, Port pentru conectarea ECG (Physio) opțiune inclusă <i>Product Data G65 pag.31, 7.6 Physio</i>
	Încălzitor de gel	Da	Da, Încălzitor de gel automat <i>Product Data G65 pag. 10, 2. Ergonomics</i>
	Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului	Da	Da, Printer Alb/Negru Sony UP-D898MD încorporat în consola sistemului <i>Product Data G65 pag. 11, 2.8 Peripherals</i>
Sursă alternativă de curent (UPS sau acumulator intern)		min. 15	Da, UPS inclus, cu autonomie min 15 min.