

Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță medie			VINNO R700, Vinno Technology (Suzhou) Co., LTD, China
APLICAȚII CLINICE		Abdominal, Cardiac, TCD, Urologice, Pediatrice, MSK, Vascular, Părți moi	Da, Abdominal, Cardiac, TCD, Urologice, Pediatrice, MSK, Vascular, Părți moi Product Data R700, pag. 2, 1.2 Applications
Consolă	cu mișcări independente	Sus/Jos	Da, Sus/Jos Product Data R700, pag. 6, 2. Ergonomics
		Dreapta/Stînga	Da, Dreapta/Stînga Product Data R700, pag. 6, 2. Ergonomics
PROBE PORTURI Active		≥ 4	Da, 5 porturi active Product Data R700, pag. 5, 1.4 Standard Features
PROBE TIP, MHz	Linear	8 - 16 MHz	Da, Liniar X6-16L 3-19 MHz Product Data R700, pag. 11, X6-16L
		Elemente fizice:≥ 192	Da, 192 Product Data R700, pag. 11, X6-16L
	Convex Single Cristal	1,5 - 6 MHz	Da, Convex X2-6C 1 -8.0 MHZ Product Data R700, pag. 9, X2-6C
		Elemente fizice:≥ 192	Da, 192 Product Data R700, pag. 9, X2-6C
	Phased/Vector Single Cristal	2 - 5 MHz	Da, Phased S1-6P 1-8 MHZ Product Data R700, pag 10, S1-6P
		Elemente fizice:≥ 92	Da, 96 Product Data R700, pag 10, S1-6P
Frecvența maximă a sistemului		≥ 24 MHz	Da, 25 Mhz Product Data R700, pag 4 , 1.4 Standard Features
NIVELE DE GRI		≥256	Da, 256 Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging
PREPROCESARE, canale digitale		≥ 9 000 000	Da, 12 000 000 Product Data R700, pag 4, 1.4 Standard Features
GAMA DINAMICA		≥ 300 dB	Da, 350 Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging
Adîncimea de scanare		≥ 40 cm	Da, 40 cm Product Data R700, pag 4, 1.4 Standard Features
POSTPROCESARE		Mape culore	Da, Mape culoare Product Data R700, pag 19, Postprocessing

		Inversare spectru	Da, Inversare spectru Product Data R700, pag 19, Postprocessing
		Unghi de scanare	Da, Unghi de scanare Product Data R700, pag 19, Postprocessing
		Baseline	Da, Baseline Product Data R700, pag 19, Postprocessing
MODURI de Scanare	2-D mod	da	Da, 2D Product Data R700, pag.2 1.3 Imaging features
	M-mod	da	Da, M- mode Product Data R700, pag.17, 5.4 M Mode
	Color M -mod	da	Da, Color M -mod Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
	Anatomical M-Mod	da	Da, Anatomical M-Mod (Curved M Mode) Product Data R700, pag.15 4.13 Curved M mode
	Mod Panoramic	da	Da, Mod Panoramic (PView) Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
	Mod Trapizoidal	da	Da, Mod Trapizoidal (TView) Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
	Compunere spațială	≥ 7 trepte	Da, Compuere Spațială VFusion 7 trepte Product Data R700, pag 16, 5.1 2D Imaging
	Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine	≥ 10 trepte	Da, Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine : 10 trepte Product Data R700, pag 16, 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 avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi VTissue. Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features

	Imagine Moduri Regim de analiza a intensitatii de unda WI, regim ce ne permite aprecierea complexa a tensiunii arteriale si a caracteristicilor hemodinamice	da	Da, Imagine Moduri Regim de analiza a intensitatii de unda WI, regim ce ne permite aprecierea complexa a tensiunii arteriale si a caracteristicilor hemodinamice AMAS, opțiune inclusă Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
	Tehnologii, necesar pentru investigările vaselor cu un înalt grad de stenoza	Da	Da, Tehnologii, necesar pentru investigările vaselor cu un înalt grad de stenoza (Mod PWV) opțiune inclusă. User Manual Basic R600-R700 pag. 148, PWV.
	Harmonic imaging	da	Da, Harmonic imaging Product Data R700, pag.2 1.3 Imaging features
DOPPLER	Tip	CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI	Da, CWD (Continuous wave Doppler), PWD (Pulse wave Doppler Imaging), PDI (Power Doppler Imaging), Color Doppler Imaging, TDI (TD+TVI) Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
	Direcțional-PDI	da	Da, V-Flow Product Data R700, pag.4, 1.3 Imaging features Imaging features Product Data R700, pag.94, VFlow
	Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin	da	Da, VLuminous flow Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
	Duplex	da	Da, Duplex Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
	Triplex	da	Da, Triplex Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features Product Data R700, pag.98, Duplex and Triplex

	Metode de masurare	manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real	Da, manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Product Data R700, pag. 30 8.1.4 Generic Measurement in PW mode
Moduri de vizualizare	2D/PW	Da	Da, 2D/PW Product Data R700, pag.25, 7.1 Display modes
	2D/Color Doppler	Da	Da, 2D/CF Product Data R700, pag.25, 7.1 Display modes
	2D/M mode	Da	Da, 2D/M mode Product Data R700, pag.25, 7.1 Display modes
	2D/PW/ Color Doppler sau PDI	Da	Da, 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Product Data R700, pag.24, 7.1 Display modes
	Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI	da	Da, Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI Product Data R700, pag.24, 7.1 Display modes
FUNCTI ONALITĂȚI	Măsurători digitale	da	Da, Product Data R700, pag.29, 8.1 Measurement in different modes
	Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton	Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline	Da, Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline Product Data R700, pag.21, 5.12 Auto
	Auto IMT	da	Da, Live IMT Product Data R700, pag.4, 1.3 Imaging features
	Auto EF	da	Da, Auto EF opțiune inclusă Product Data R700, pag.33, 8.2.22 Auto EF
	Rapoarte	Auto generare	Da, Rapoarte Product Data R700, pag.27, 7.8 Report

PAN/ZOOM	imagine în timp real	da	<i>Da, Pan/ZOOM Product Data R700, pag.16, 2D Imaging</i>
	imagine înghețată	da	<i>Da, Pan/ZOOM Product Data R700, pag.16, 2D Imaging</i>
STOCARE IMAGINI	Capacitate	SSD $\geq$ 1 TB sau Hybrid (SSD+HDD)	Da, SSD -500 GB + 1 TB HDD opțiune inclusă <i>Product Data R700, pag.4-5, 1.4 Standard features</i>
	Cine	da	Da, CINE <i>Product Data R700, pag.4-5, 1.4 Standard features</i>
DICOM 3.0 COMPLIANT		da	Da, DICOM 3.0 COMPLIANT <i>Product Data R700, pag.4-5, 1.4 Standard features</i>
MONITOR integrat de control de tip touch		$\geq 12"$	<i>Da, 15.6 inch Product Data R700, pag.6, 2.1 Keyboard</i>
PACHETE DE ANALIZĂ	Cardiac	da	<i>Da, Cardiac Product Data R700, pag. 2, 1.2 Applications</i>
	MSK	da	<i>Da, MSK Product Data R700, pag. 2, 1.2 Applications</i>
	Vascular	da	Da, Vascular <i>Product Data R700, pag. 2, 1.2 Applications</i>
	Strain Rate	da	Da, Strain Imaging Opțiune inclusă <i>Product Data R700, pag. 15, 4.9 Strain Imaging</i>
	Stress Echo	da	Da, Stress ECHO <i>Product Data R700, pag. 15, 4.8 Stress ECHO</i>
MONITOR	marime	$\geq 23"$	Da, 23.8 inch <i>Product Data R700, pag. 6, 2.2 Image display screen</i>
	Rezoluție	$\geq 1920 \times 1080$	Da, 1920x1080 <i>Product Data R700, pag. 6, 2.2 Image display screen</i>

Periferice	Bloc ECG	Da	Da, Bloc ECG opțiune inclusă <i>Product Data R700, pag. 27, 7.6 Physio</i>
	Încălzitor de gel	Da	Da, Încălzitor de gel <i>Product Data R700, pag. 4-5, 1.4 Standard features , Gel warmer</i>
	Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului	Da	Da, Sony UP-X898MD <i>Product Data R700, pag. 7, 2.8 Peripherals</i> Da, Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului <i>Product Data R700, pag. 4-5, 1.4 Standard features, Integrated black/white thermal video printer slot</i>