

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

		Inversare spectru	Da, Inversare spectru <i>Product Data R700, pag 19, Postprocessing</i>
		Unghi de scanare	Da, Unghi de scanare <i>Product Data R700, pag 19, Postprocessing</i>
		Baseline	Da, Baseline <i>Product Data R700, pag 19, Postprocessing</i>
MODURI de Scanare	2-D mod	da	Da, 2D <i>Product Data R700, pag.2 1.3 Imaging features</i>
	M-mod	da	Da, M- mode <i>Product Data R700, pag.17, 5.4 M Mode</i>
	Color M -mod	da	<i>Da, Color M -mod</i> <i>Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features</i>
	Anatomical M-Mod	da	<i>Da, Anatomical M-Mod (Curved M Mode)</i> <i>Product Data R700, pag.15 4.13 Curved M mode</i>
	Mod Panoramic	da	<i>Da, Mod Panoramic (PView)</i> <i>Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features</i>
	Mod Trapizoidal	da	<i>Da, Mod Trapizoidal (TView)</i> <i>Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features</i>
	Compunere spațială	≥ 7 trepte	<i>Da, Compuere Spațială VFusion 7 trepte</i> <i>Product Data R700, pag 16, 5.1 2D Imaging</i>
	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 <i>Product Data R700, pag 16, 5.1 2D Imaging</i>
	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 <i>VTissue.</i> <i>Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features</i>

	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 investigarile vaselor cu un inalt grad de stenoza	Da	Da, Tehnologii, necesar pentru investigarile vaselor cu un inalt 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 Product Data R700, pag.94, VFlow User Manual Basic R600-R700 pag. 94, VFlow.
	Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin	da	Da, VLuminous flow Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features User Manual Basic R600-R700 pag. 93, VLuminous Flow.
	Duplex	da	Da, Duplex Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features User Manual Basic R600-R700 pag. 98, Duplex and Triplex.
	Triplex	da	Da, Triplex Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features

			<i>User Manual Basic R600-R700 pag. 98, Duplex and Triplex.</i>
	Metode de masurare	manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real	Da, manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real <i>Product Data R700, pag. 30 8.1.4 Generic Measurement in PW mode</i>
Moduri de vizualizare	2D/PW	Da	<i>Da, 2D/PW Product Data R700, pag.25, 7.1 Display modes</i>
	2D/Color Doppler	Da	<i>Da, 2D/CF Product Data R700, pag.25, 7.1 Display modes</i>
	2D/M mode	Da	<i>Da, 2D/M mode Product Data R700, pag.25, 7.1 Display modes</i>
	2D/PW/ Color Doppler sau PDI	Da	<i>Da, 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Product Data R700, pag.24, 7.1 Display modes</i>
	Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI	da	<i>Da, Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI Product Data R700, pag.24, 7.1 Display modes</i>
FUNȚIONALITĂȚI	Măsurători digitale	da	<i>Da, Product Data R700, pag.29, 8.1 Measurement in different modes</i>
	Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton	Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline	Da, Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline <i>Product Data R700, pag.21, 5.12 Auto</i>
	Auto IMT	da	Da, Live IMT <i>Product Data R700, pag.4, 1.3 Imaging features</i>
	Auto EF	da	Da, Auto EF opțiune inclusă <i>Product Data R700, pag.33, 8.2.22 Auto EF</i>
	Rapoarte	Auto generare	<i>Da, Rapoarte Product Data R700, pag.27, 7.8 Report</i>

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>