

Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță înaltă			VINNO R700, VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD., China
Cod		300120	
APLICAȚII CLINICE		Abdominal, Cardiac, TCD, Urologice, Pediatrie, MSK, Vascular, Părți moi	Da, Abdominal, Cardiac, TCD, Urologice, Pediatrie, 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	<i>Da, 40 cm</i> <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>
Multifrecvențe		≥ 7	Da, 9 frecvențe - 5 frecvențe 2D <i>Product Data R700, pag 16, 5.1 2D Imaging</i> - 4 frecvențe Doppler <i>Product Data R700, pag 17, 5.4 Color Doppler Mode, Frequency</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	Da, Color M -mod <i>Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features</i>
	Anatomical M-Mod	da	Da, Anatomical M-Mod (Curved M Mode) <i>Product Data R700, pag.15 4.13 Curved M mode</i>
	Mod Panoramic	da	Da, Mod Panoramic (PView) <i>Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features</i>
	Mod Trapizoidal	da	Da, Mod Trapizoidal (TView) <i>Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features</i>
	Compunere spațială	≥ 7 trepte	Da, Compuere Spațială VFusion 7 trepte <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 VSpeckle : 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 PWV+ opțiune inclusă Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
	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 , Q-Flow Product Data R700, pag.4 1.3 Imaging features
	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
	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
FUNCȚIONALITĂȚI	Măsurători digitale	da	Da, Product Data R700, pag.28, 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.20, 5.12 Auto
	Auto IMT	da	Da, Live IMT Product Data R700, pag.4, 1.3 Imaging features
	Auto EF	da	Da, Auto EF Product Data R700, pag.32, 8.2.22 Auto EF
	Rapoarte	Auto generare	Da, Rapoarte Product Data R700, pag.26, 7.8 Report
PAN/ZOOM	imagine în timp real	da	Da, Pan/ZOOM Product Data R700, pag.16, 2D Imaging
	imagine înghețată	da	Da, Pan/ZOOM Product Data R700, pag.16, 2D Imaging
STOCARE IMAGINI	Capacitate	SSD $\geq$ 1 TB sau Hybrid (SSD+HDD)	Da, SSD -500 GB + 1 TB HDD opțiune inclusă Product Data R700, pag.4-5, 1.4 Standard features

	Cine	da	Da, CINE Product Data R700, pag.4-5, 1.4 Standard features
DICOM 3.0 COMPLIANT		da	Da, DICOM 3.0 COMPLIANT Product Data R700, pag.4-5, 1.4 Standard features
MONITOR integrat de control de tip touch		≥ 12"	Da, 15.6 inch Product Data R700, pag.6, 2.1 Keyboard
PACHETE DE ANALIZĂ	Cardiac	da	Da, Cardiac Product Data R700, pag. 2, 1.2 Applications
	MSK	da	Da, MSK Product Data R700, pag. 2, 1.2 Applications
	Vascular	da	Da, Vascular Product Data R700, pag. 2, 1.2 Applications
	Strain Rate	da	Da, Strain Imaging Opțiune inclusă Product Data R700, pag. 15, 4.9 Strain Imaging
	Stress Echo	da	Da, Stress ECHO Product Data R700, pag. 15, 4.8 Stress ECHO
MONITOR	marime	≥ 23"	Da, 23.8 inch Product Data R700, pag. 6, 2.2 Image display screen
	Rezoluție	≥1920x1080	Da, 1920x1080 Product Data R700, pag. 6, 2.2 Image display screen
Periferice	Bloc ECG	Da	Da, Bloc ECG opțiune inclusă Product Data R700, pag. 27, 7.6 Physio
	Încălzitor de gel	Da	Da, Încălzitor de gel Product Data R700, pag. 4-5, 1.4 Standard features , Gel warmer
	Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului	Da	Da, Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului Product Data R700, pag. 4-5, 1.4 Standard features, Integrated black/white thermal video printer slot