

Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță înaltă			VINNO R500, 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 R500, pag. 6, 1.2 Applications</i>
Consolă	cu mișcări independente	Sus/Jos	Da, Sus/Jos <i>Product Data R500, pag.10 , 2.1 Keyuboard, Down/UP</i>
		Dreapta/Stînga	Da, Dreapta/Stînga <i>Product Data R500, pag. 10, 2.1 Keyuboard Swivel Range</i>
PROBE PORTURI Active		≥ 4	Da, 4 porturi active <i>Product Data R500, pag. 8, 1.4 Standard Features, 4 Active Ports</i>
PROBE TIP, MHz	Linear	8 - 16 MHz	Da, Liniar X6-16L 3-19 MHz <i>Product Data R500, pag. 16, X6-16L</i>
		Elemente fizice:≥ 192	Da, 192 <i>Product Data R500, pag. 16, X6-16L</i>
	Convex Single Cristal	1,5 - 6 MHz	Da, Convex X2-6C 1 -8.0 MHZ <i>Product Data R500, pag. 13, X2-6C</i>
		Elemente fizice:≥ 192	Da, 192 <i>Product Data R500, pag. 13, X2-6C</i>
	Phased/Vector Single Cristal	2 - 5 MHz	Da, Phased S1-6P 1-8 MHZ <i>Product Data R500, pag 18, S1-6P</i>
		Elemente fizice:≥ 92	Da, 96 <i>Product Data R500, pag 18, S1-6P</i>
Frecvența maximă a sistemului		≥ 24 MHz	Da, 25 Mhz <i>Product Data R500, pag 7-8 , 1.4 Standard Features</i>
NIVELE DE GRI		≥256	Da, 256 <i>Product Data R500, pag. 22, 5.1 2D Imaging</i>
PREPROCESARE, canale digitale		≥ 9 000 000	Da, 12 000 000 <i>Product Data R500, pag 7-8, 1.4 Standard Features</i>
GAMA DINAMICA		≥ 300 dB	Da, 350 dB <i>Product Data R500, pag. 22, 5.1 2D Imaging</i>
Adîncimea de scanare		≥ 40 cm	<i>Da, 40 cm</i>

			<i>Product Data R500, pag 8, 1.4 Standard Features</i>
POSTPROCESARE		Mape culore	Da, Mape coloare <i>Product Data R500, pag 25, Postprocessing</i>
		Inversare spectru	Da, Inversare spectru <i>Product Data R500, pag 25, Postprocessing</i>
		Unghi de scanare	Da, Unghi de scanare <i>Product Data R500, pag 25, Postprocessing</i>
		Baseline	Da, Baseline <i>Product Data R500, pag 25, Postprocessing</i>
Multifrecvențe		≥ 7	Da, 9 frecvențe <i>Product Data R500, pag. 8, 1.4 Standard Features,</i>
MODURI de Scanare	2-D mod	da	Da, 2D <i>Product Data R500, pag.6 1.3 Imaging features</i>
	M-mod	da	Da, M- mode <i>Product Data R500, pag.6 1.3 Imaging features</i>
	Color M -mod	da	Da, Color M -mod <i>Product Data R500, pag.7 1.3 Imaging features</i>
	Anatomical M-Mod	da	Da, Anatomical M-Mod (Curved M Mode) <i>Product Data R500, pag. 7, 1.3 Imaging features</i>
	Mod Panoramic	da	Da, Mod Panoramic (PView) <i>Product Data R500, pag.6 1.3 Imaging features</i>
	Mod Trapizoidal	da	Da, Mod Trapizoidal (TView) <i>Product Data R500, pag.6 1.3 Imaging features</i>
	Compunere spațială	≥ 5 trepte	Da, Compunere Spațială VFusion 7 trepte <i>Product Data R500, pag 22, 5.1 2D Imaging</i>
	Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine	≥ 5 trepte	Da, Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine VSpeckle : 10 trepte <i>Product Data R500, pag 22, 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 VTissue Product Data R500, pag.6 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 R500, pag.7 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 R500, pag.6 1.3 Imaging features
	Harmonic imaging	da	Da , Harmonic imaging Product Data R500, pag.6 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 R500, pag.6-7 1.3 Imaging features
	Direcțional-PDI	da	Da , V-Flow Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features
	Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin	da	Da , VLuminous flow Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features
	Duplex	da	Da , Duplex Product Data R500, pag.6-7 1.3 Imaging features
	Triplex	da	Da , Triplex Product Data R500, pag.6-7 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 R500, pag. 35 8.1.4 Generic Measurement in PW mode
Moduri de vizualizare	2D/PW	Da	Da , 2D/PW Product Data R500, pag.31, 7.1 Display modes
	2D/Color Doppler	Da	Da , 2D/CF

			Product Data R500, pag.31, 7.1 Display modes
	2D/M mode	Da	Da, 2D/M mode Product Data R500, pag.31, 7.1 Display modes
	2D/PW/ Color Doppler sau PDI	Da	Da, 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Product Data R500, pag.31, 7.1 Display modes
	Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI	da	Da, Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI Product Data R500, pag.31, 7.1 Display modes
FUNȚIONALITĂȚI	Măsurători digitale	da	Da, Product Data R500, pag.33, 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 R500, pag.26, 5.12 Auto
	Auto IMT	da	Da, Live IMT Product Data R500, pag.6-7, 1.3 Imaging features
	Auto EF	da	Da, Auto EF Product Data R500, pag.35, 8.2.8 Cardiac Measurements, Auto EF
	Rapoarte	Auto generare	Da, Rapoarte Auto generare Product Data R500, pag.6, 1.1 Architecture, VReport
PAN/ZOOM	imagine în timp real	da	Da, Pan/ZOOM Product Data R500, pag.22, 2D Imaging
	imagine înghețată	da	Da, Pan/ZOOM Product Data R500, pag.22, 2D Imaging
STOCARE IMAGINI	Capacitate	SSD $\geq$ 1 TB sau Hybrid (SSD+HDD)	Da, SSD -1 TB opțiune inclusă Product Data R500, pag.7, 1.4 Standard features
	Cine	da	Da, CINE Product Data R500, pag.7, 1.4 Standard features
DICOM 3.0 COMPLIANT		da	Da, DICOM 3.0 COMPLIANT

			Product Data R500, pag.8, 1.4 Standard features
MONITOR integrat de control de tip touch		$\geq 12"$	Da, 15.6 inch Product Data R500, pag.6, 2.2 Touch Screen
PACHETE DE ANALIZĂ	Cardiac	da	Da, Cardiac Product Data R500, pag. 6, 1.2 Applications
	MSK	da	Da, MSK Product Data R500, pag. 36, 8.2.2 Small Parts Measurements, Musculoskeletal
	Vascular	da	Da, Vascular Product Data R500, pag. 36, 8.2.3 Vessel Measurements
	Strain Rate	da	Da, Strain Imaging Opțiune inclusă Product Data R500, pag. 6, 1.3 Imaging Features, Strain Imaging opțiune inclusă
	Stress Echo	da	Da, Stress ECHO Product Data R500, pag. 6, 1.3 Imaging Features, Stress ECHO, opțiune inclusă
MONITOR	marime	$\geq 23"$	Da, 23.8 inch Product Data R500, pag. 10, 2.3 Image display screen
	Rezoluție	$\geq 1920 \times 1080$	Da, 1920x1080 Product Data R500, pag. 10, 2.3 Image display screen
Periferice	Bloc ECG	Da	Da, Bloc ECG opțiune inclusă Product Data R500, pag. 32, 7.6 ECG
	Încălzitor de gel	Da	Da, Încălzitor de gel Product Data R500, pag. 9, 1.4 Standard features , Gel warmer
	Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului	Da	Da, Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului Product Data R500, pag. 7, 1.4 Standard features, Integrated black/white thermal video printer slot