

Model	VINNO R700
Producător	VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD.
Țară de Origine	China
Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă Cod 300200 APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă Cod 300200 Da, APLICAȚII CLINICE Abdominal, OB/GYN, Urologice, Pediatrie, MSK, Vascular, Părți moi Product Data R700, pag. 2, 1.2 Applications
PROBE PORTURI 4	Da, PROBE PORTURI Active : 5 Product Data R700, pag. 5, 1.4 Standard Features
PROBE TIP, MHz Linear 3 - 12 Mhz numar de elemente ≥ 192	Da, PROBE TIP, MHz Da, Linear X4-12L 3 - 17 MHz Da, Elemente fizice: 192 Product Data R700, pag. 9, X4-12L
Convex 1.5 - 6 Mhz "numar de elemente ≥ 192 Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal)"	Da, Convex Single Cristal X2-6C, 1,0 – 8.0 MHz Da, Elemente fizice: 192 Tehnologie: SingleCrystal Product Data R700, pag. 9, X2-6C
"Endovaginal " 4 - 10 Mhz Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) numar de elemente ≥ 192	Da, Edovaginal/Endorectală X4-9E 3 - 10 MHz Da, Tehnologie: SingleCrystal Da, Elemente fizice: 192 Product Data R700, pag. 9, X4-9E
Volum 3D 2 - 6 MHz	Da, Volum 3D D2-6C 2 - 6 MHz Product Data R700, pag. 10, D2-6C
NIVELE DE GRI ≥ 256	Da, NIVELE DE GRI : 256 Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging
PREPROCESARE, canale digitale ≥ 400000	Da, PREPROCESARE, canale digitale: 12 000 000 Product Data R700, pag 4, 1.4 Standard Features
GAMA DINAMICA $\geq 300\text{dB}$	Da, GAMA DINAMICA 350 dB Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging
Adâncimea scanării $\geq 39\text{ cm}$	Da, Adâncimea de scanare 1-40 cm Product Data R700, pag 4, 1.4 Standard Features
	Da, POSTPROCESARE Da, Mape culore obligatoriu Da, Inversare spectru obligatoriu

POSTPROCESARE	Da, Unghi de scanare obligatoriu Da, Baseline obligatoriu Product Data R700, pag 19, Postprocessing
Mape culore	
Inversare spectru	
Unghi de scanare	
Baseline	
Multifrecvențe ≥ 5	Da, Multifrecvențe 9 - 5 frecvențe 2D Product Data R700, pag 16, 5.1 2D Imaging - 4 frecvențe Doppler Product Data R700, pag 17, 5.4 Color Doppler Mode, Frequency
MODURI de Scanare	Da, MODURI de Scanare
2-D mod da	Da, 2-D mod obligatoriu Product Data R700, pag.2 1.3 Imaging features
M-mod da	Da, M-mod obligatoriu Product Data R700, pag.17, 5.4 M Mode
Mod Panoramic da	Da, Mod Panoramic obligatoriu (PView) Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
Mod Trapizoidal da	Da, Mod Trapizoidal obligatoriu (TView) Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
Compunere spațială ≥ 7 trepte	Da, Compunere 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 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	Mod de procesare avansată VTissue a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi obligatoriu Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
3-D / 4D da	Da, 3-D/4D 3D/4D imaging obligatoriu 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 Da, Tehnologii, necesar pentru investigarile vaselor cu un inalt grad de stenoza PWV+ opțiune inclusă Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
	Da, Harmonic imaging Product Data R700, pag.2 1.3 Imaging features

Tehnologii, necesar pentru investigările vaselor cu un înalt grad de stenoza da Harmonic imaging da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Duplex da Triplex da Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Moduri de vizualizare 2D/PW Da 2D/Color Doppler Da 2D/M mode Da 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Diapazon dinamic selectabil da	Da, DOPPLER Tip CWD, PWD, CFM (Color Doppler Imaginf), HPRF (High PRF) Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features Da, Afișare frecvență obligatoriu Product Data R700, pag. 26, 7.2 Display annotation, Imaging parameters by mode 2D/M mode: frequency Da, Afișare viteză obligatoriu Product Data R700, pag. 30, 8.1.4 Generic Da, Duplex obligatoriu Da, Triplex obligatoriu Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features Da, manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Product Data R700, pag. 30 8.1.4 Generic Measurement in PW mode Da, Moduri de vizualizare Da, 2D/PW Da, 2D/Color Doppler Da, 2D/M mode Da, 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Product Data R700, pag.24, 7.1 Display modes Da, FUNCȚIONALITĂȚI Da, Măsurători digitale obligatoriu Product Data R700, pag. 29, 8. Measurment and Analysis Da, Diapazon dinamic selectabil obligatoriu Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging, Selectable Dynamic range Da, Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu Product Data R700, pag. 8, 3.3 Transducer selection, Multiple adjustable transmits focal zone Da, Focalizare de recepție dinamică obligatoriu Product Data R700, pag. 8, 3.3 Transducer selection, Automatic dynamic receiving focus Da, Măsurători pe reluarea video obligatoriu
--	---

Focalizare de transmisie ajustabilă	da	Product Data R700, pag. 26, 7.4 Cineloop, Acquisition, storage, measurments and reply
Focalizare de recepție dinamică	da	Da, Soft specializat VAIM OB cu măsurări automate în obstetrică (ex: BPD, , HC, HUM, ș.a.) Product Data R700, pag.4 1.3 Imaging features
Măsurători pe reluarea video	da	Da, Calcularea automata a translucentei nucleale Auto NT Product Data R700, pag.3, 1.3 Imaging features
Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică (ex: BPD, HC, HUM, ș.a.)	da	Da, Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin VLuminos Flow Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
Calcularea automata a translucentei nucleale	da	Da, Măsurarea automată a intimei-media (Live IMT) Product Data R700, pag.4, 1.3 Imaging features
Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin	da	Da, PAN/ZOOM Da, imagine în timp real Da, imagine înghețată Product Data R700, pag.16, 2D Imaging
Măsurarea automată a intimei-media	da	Da, STOCARE IMAGINI Da, Capacitate SSD -500 GB + 1 TB HDD opțiune inclusă Product Data R700, pag.4-5, 1.4 Standard features
PAN/ZOOM imagine în timp real	da	Da, Cine Product Data R700, pag.4-5, 1.4 Standard features
imagine înghețată	da	Da, DICOM 3.0 COMPLIANT Product Data R700, pag.4-5, 1.4 Standard features
STOCARE IMAGINI Capacitate SSD sau Hybrid (SSD+HDD)"	"≥512GB	Da, MONITOR integrat de control de tip touch 15,6" Product Data R700, pag.6, 2.1 Keyboard
Cine	da	Da, PACHETE DE ANALIZĂ Da, OB/GYN Product Data R700, pag. 2, 1.2 Applications
DICOM 3.0 COMPLIANT	da	Da, Elastografie în timp real obligatoriu Elastography Imaging Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
MONITOR integrat de control touch-screen	≥	Da, Elastografie sharewave (compresie acustică) da Da, Elastografie de tip Shear wave obligatoriu (Vshear) opțiune incusă Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features
PACHETE DE ANALIZĂ		Da, Elemente de Intelegență Artificială pentru analiză: Ficat (VAid Liver), OB (VAid OB), Tiroidă (VAid Thyroid), Glandă mamară (VAid Breast) da Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features Da, MSK

OB/GYN	da	
Elastografie strain (de compresie manuală)	da	
Elastografie sharewave (compresie acustică)	da	
Elemente de Inteligență Artificială pentru analiză: Ficat, OB, Tiroidă, Glandă mamară	da	
MSK	da	
Detectarea automată a leziunilor glandei mamare în timp real	da	
Altele	Să se indice	
GHID ACE	Transrectal	da
	Transperineal	da
MONITOR	Rezoluție înaltă, $\geq 1920 \times 1080$ px $\geq 21"$ Unghi de vizualizare $\geq 175^\circ$	
Panou de control	Reglabil pe înălțime	
	da, manual	
Încălzitor gel	da	
Imprimantă digitala consola sistemului	alb-negru încorporat în da	
Port USB	≥ 5	da

Product Data R700, pag. 2, 1.2 ApplicationsDa, Detectarea automată a leziunilor glandei mamare în timp real **VAid Breast****Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features**

Da, GHID ACE

Da, Transrectal

Da, Transperineal

Da, MONITOR Dimensiune 23.8"

Da, Rezoluție : 1920x1080

Da, Unghi de vizualizare: 180°

Product Data R700, pag. 6, 2.2 Image display screen

Da, Panou de control Reglabil pe înălțime, dreapta stînga manual

Product Data R700, pag.6, 2.1 Keyboard

Da, Periferice Încălzitor de gel

Product Data R700, pag. 4-5, 1.4 Standard features , Gel warmer

Da, Imprimantă digitala Alb/Negru încorporat în consola sistemului

Product Data R700, pag. 4-5, 1.4 Standard features, Integrated black/white thermal video printer slot

Da, Port USB : 7

Product Data R700, pag. 4-5, 1.4 Standard features, Da, DIVIZARE MONITOR**Product Data R700, pag.3 1.3 Imaging features, Dual real time imaging**

Gel 1 litru

Hirtie termica 5 buc.

DIVIZARE MONITOR	da	
Gel	1 litru	
Hirtie termica	5 buc.	