

Denumire system	G65
Producător	Vinno
Țară de Origine	China
Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță medie Cod 300210 APLICAȚII CLINICE Abdominal, OB/GYN, Urologice, Pediatrie, MSK, Vascular, Părți moi Consolă cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga PROBE PORTURI Active ≥ 4 PROBE TIP, MHz Linear 4 - 12 MHz Elemente fizice: ≥ 192 Convex Single Cristal 1,5 - 7,5 MHz Elemente fizice: ≥ 192 Single Cristal Edovaginal/Endorectală 5 - 9 MHz Elemente fizice: ≥ 192 Radius: ≤ 9 mm Volum 3D 2 - 6 MHz	Da, Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță medie Cod 300210 Da, APLICAȚII CLINICE Abdominal, OB/GYN, Urologice, Pediatrie, MSK, Vascular, Părți moi Product Data G65 pag.6, 1.2 Applications Da, Consola cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga Product Data G65 pag. 10, 2. Ergonomics Da, PROBE PORTURI Active: 4 +1 Product Data G65 pag. 10, 2. Ergonomics Da, PROBE TIP, MHz Linear X4-12L 3 – 12 MHz Da, Elemente fizice: 192 Product Data G65 pag.14, X4-12L broadband linear array Da, Convex Single Cristal X2-6C : 1,0 - 8,0 MHz Da, Elemente fizice: 192 Product Data G65 pag.13, X2-6C Single crystal Curved Array Da, Single Cristal Edovaginal/Endorectală X4-9E, 4 - 10 MHz Da, Elemente fizice: 192 Da, Radius: 8.8 mm Product Data G65 pag.14, X4-9E Single crystal micro convex endocavity array (crank and straight handle) Da, Volum 3D D3-6C: 2 - 8 MHz Product Data G65 pag.13, D3-6C broadband curved array volume probe

Frecvența maximă a sistemului ≥ 22 MHz	Da, Frecvența maximă a sistemului : 25 MHz Product Data G65 pag.8, 1.4 Standard Features
NIVELE DE GRI ≥ 256	Da, NIVELE DE GRI: 256 Product Data G65 pag.20, 5.1. 2D Imaging
PREPROCESARE, canale digitale $\geq 6\ 000\ 000$	Da, PREPROCESARE, canale digitale : 8 457 600 Product Data G65 pag.8, 1.4 Standard Features
GAMA DINAMICA ≥ 260 dB	Da, GAMA DINAMICA : 280 dB Product Data G65 pag.20, 5.1. 2D Imaging
Adâncimea de scanare ≥ 40 cm	Da, Adâncimea de scanare : 40 cm Product Data G65 pag.8, 1.4 Standard Features
POSTPROCESARE Mape culore Inversare spectru Unghi de scanare Baseline	Da, POSTPROCESARE Mape culore - Map Inversare spectru - Invert Unghi de scanare - Angle Baseline – Baseline Product Data G65 pag.23, Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing
Multifrecvențe ≥ 5	Da, Multifrecvențe : 5 Product Data G65 pag.9, 1.4 Standard Features
MODURI de Scanare 2-D mod da M-mod da Mod Panoramic da Mod Trapizoidal da	MODURI de Scanare Da, 2-D mod Da, M-mod Da, Color M -mod Da, (Curved M- Mode) Anatomical M-Mod Da, Mod Panoramic PView Da, Mod Trapizoidal TView Product Data G65 pag.7-8, 1.3 Imaging features
Compunere spațială ≥ 7 trepte	Da, Compunere spațială VFusion : 7 trepte Product Data G65 pag.20, 5.1. 2D Imaging
Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine ≥ 10 trepte	Da, Mod de procesare adaptivă VSpeckle pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine: 10 trepte Product Data G65 pag.20, 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 VTissue , care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Product Data G65 pag.7, 1.3 Imaging Features
3-D (freehand) da	Da, 3-D (freehand) Free 3D Product Data G65 pag.7, 1.3 Imaging Features
3-D/4D da	Da, 3-D/4D Product Data G65 pag.28 -29, 3D Mode/4D Mode
Vizualizare Tomografică în scanarea 4D Da	Da, Vizualizare Tomografică în scanarea 4D MCUT Product Data G65 pag.7, 1.3 Imaging Features
Harmonic imaging da	Da, Harmonic imaging Product Data G65 pag.20, 5.1. 2D Imaging
DOPPLER Tip PWD, PDI, Color Doppler, TDI	Da, DOPPLER Tip: CWD, PWD, PDI (Power Doppler Mode), Color Doppler, TD Product Data G65 pag.21-23,
Direcțional-PDI da	Da, Direcțional-PDI Product Data G65 pag.7, 1.3 Imaging Features
Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da	Da, Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin VFlow Product Data G65 pag.7, 1.3 Imaging Features
Duplex da	Da, Duplex
Triplex da	Da, Triplex
	Product Data G65 pag. 29, 7.1 Display modes
Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real	Da, Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Product Data G65 pag.33, 8.1.4 Measurement in PW mode
Moduri de vizualizare 2D/PW Da	Moduri de vizualizare Da, 2D/PW

2D/Color Doppler Da	Da, 2D/Color Doppler
2D/M mode Da	Da, 2D/M mode Da
2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da	Da, 2D/PW/ Color Doppler sau PDI
Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI da	Da, Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI
	Product Data G65 pag. 29, 7.1 Display modes
FUNCȚIONALITĂȚI	FUNCȚIONALITĂȚI
Măsurători digitale da	Da, Măsurători digitale
	Product Data G65 pag.33, 8. Measurement and Analysis
Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod,	Da, Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton
Modurile Doppler, Doppler Basline	Da, Optimizare 2D mod,
	Da, Modurile Doppler, Doppler Basline
	Product Data G65 pag. 25, 5.14 Auto
Auto IMT da	Da, Auto IMT
	Product Data G65 pag. 35, 8.2.10 Auto IMT (Intima-Media Thickness) measurement
Calculor folicular in 2D mod da	Da, Calculor folicular in 2D opțiune inclusă
	Product Data G65 pag. 36, 8.2.13 Auto Follicle(2D/3D)
Auto NT da	Da, Auto NT
	Product Data G65 pag. 8, 1.3 Imaging Features
Rapoarte Auto generare	Da, Rapoarte Auto generare VReport
	Product Data G65 pag.6, 1.1 Architecture
PAN/ZOOM imagine în timp real da	Da, PAN/ZOOM imagine în timp real da
imagine înghețată da	imagine înghețată
	Product Data G65 pag.20, 5.1. 2D Imaging
STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 1 TB	Da, STOCARE IMAGINI Capacitate: 1 TB
	Product Data G65 pag.8, 1.4 Standard Features
Butare rapidă ≥ 120 GB SSD	Da, Butare rapidă: 120 GB SSD opțiune inclusă
	Product Data G65 pag.8, 1.4 Standard Features
Cine da	Da, Cine
	Product Data G65 pag.30, 7.4 Cineloop
DICOM 3.0 COMPLIANT da	Da, DICOM 3.0 COMPLIANT

MONITOR integrat de control de tip touch $\geq 12"$	Product Data G65 pag.31, 7.9 Connectivity Da, MONITOR integrat de control de tip touch: 13.3"
PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da MSK da Elastografie în timp real da Elastografie de tip Shear wave da Detectarea automată a leziunilor glandei mamare în timp real da	Product Data G65 pag.10, 2.1 Keyboard PACHETE DE ANALIZĂ Da, OB/GYN Da, MSK Da, Elastografie în timp real EI Da, Elastografie de tip Shear wave Vshear Da, Detectarea automată a leziunilor glandei mamare în timp real VAid
MONITOR Dimensiune $\geq 21"$	Product Data G65 pag.6, 1.2 Applications Product Data G65 pag.7-8, 1.3 Imaging Features MONITOR Dimensiune : 21,5
Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$	Product Data G65 pag.10, 2.2 Image display screen Da, Rezoluție: 1920x1080
Periferice Încălzitor de gel Da Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului Da	Product Data G65 pag.10, 2.2 Image display screen Periferice Da, Încălzitor de gel Product Data G65 pag.10, 2. Ergonomics Da, Printer Alb/Negru încorporat în consola sistemului Product Data G65 pag.11, 2.8 Peripherals