

Denumire Sistem	G55
Producător	Vinno Technology
Țară de Origine	China
Consolă cu mișcări independente: sus/jos, dreapta/stânga	Da, Consolă cu mișcări independente: sus/jos, dreapta/stânga Product Data G55, pag. 9, 2.1 Keyboard, Independent movements adjustment
Probe porturi active: 3...5	Da, Probe porturi active: 4 porturi Product Data G55, pag. 9, 2. Ergonmics
Probe tip: Linier monocristal 4...16 MHz, Elemente fizice: 128...192.	Probe tip: Da, Liniar monocristal X6-16L, 3 – 18 MHz, Da, Elemente fizice: 192. Product Data G55, pag. 14,
Convex Mono Cristal 1,5...7 MHz, Elemente fizice: 128...192.	Da, Convex Mono Cristal X2-6C , 1,0 - 8.0 MHz, Da, Elemente fizice: 192. Product Data G55, pag. 12,
Phased/Vector Mono Cristal 1...5 MHz, Elemente fizice: 80...128.	Da, Phased/Vector Mono Cristal S1-6P , 1.0-8.0 MHz, Da, Elemente fizice: 96. Product Data G55, pag. 15,
Frecvența maximă a sistemului: 16...22 MHz.	Da, Frecvența maximă a sistemului: 25 MHz. Product Data G55, pag. 8,
Nivele de gri: 256.	Da, Nivele de gri: 256. Product Data G55, pag. 20, 5.1 2D Imaging
Preprocesare, canale digitale: 6 000 000...8 000 000. Gama dinamică: 250...270 dB.	Preprocesare, canale digitale: 8 457 600. Product Data G55, pag. 8 1.4 Standard Features
Adâncimea de scanare: 40 cm.	Da, Gama dinamică: 280 dB. Product Data G55, pag. 5, 1.1 Architecture
Post procesare: Amplificare generală - da. TGC - da.	Da, Adâncimea de scanare: 40 cm. Product Data G55, pag. 8, 1.4 Standard Features
Corecție de unghi Doppler - da. Reglarea gamei dinamice - da. Hărți de gri și de culoare - da. Reducerea zgomotului de fond - da. Formatul afișat - da. Ajustarea liniei de bază în Doppler spectral - da.	Da, Post procesare: Da, Amplificare generală (Gain) Da, TGC Da, Corecție de unghi Doppler. Da, Reglarea gamei dinamice (Dynamic Range). Da, Hărți de gri și de culoare (Chroma). Da, Reducerea zgomotului de fond (Filters) Da, Formatul afișat (Display Format). Da, Ajustarea liniei de bază în Doppler spectral (Baseline).
Zoom - da.	Da, Zoom .
Optimizarea automată a imaginii - da.	

Multifrecvențe: minim 5...10. Moduri de scanare: 2D - da, M-mod - da, Color M mode - da, B mode - da, Anatomical M mode - da, Mod panoramic - da, Mod trapezoidal - da, Compunere spațială: minim 4...7 trepte, Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine: minim 5...10 trepte. Investigarea velocităților tisulare (TVI) - da. Harmonic Imaging - da, Curved Anatomical M mode - da. Doppler: CWD - da, PWD - da, PDI - da, Color Doppler - da, TDI - da, Directional-PDI - da, Viteza înregistrată a fluxului sangvin în CWD: minim 5...20m/s, Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin - da, Duplex - da, Triplex - da,	Product Data G55, pag. 22, 5.6 Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing Da, Optimizarea automată a imaginii (Auto). Product Data G55, pag.25, 5.13 Auto Da, Multifrecvențe: 9 (5 frecvențe 2D și 4 frecvențe Doppler). Product Data G55, pag.8, 1.4 Standard Features Da, Moduri de scanare: Da, 2D - da, Da, M-mod , Da, Color M mode, Da, B mode (2D Mode), Da, Anatomical M mode (Curved M-Mode), Da, Mod panoramic PView, Da, Mod trapezoidal TView, Product Data G55, pag.6-7, 1.3 Imaging Features Da, Compunere spațială: 7 trepte, Product Data G55, pag.20, , 5.1 2D Imaging Da, Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine (VSspeckle): 13 trepte. Product Data G55, pag.20, , 5.1 2D Imaging Da, Investigarea velocităților tisulare (TVI) . Product Data G55, pag.6-7, 1.3 Imaging Features Da, Harmonic Imaging, Product Data G55, pag.6-7, 1.3 Imaging Features Da, Curved Anatomical M mode (Curved M-Mode),. Product Data G55, pag.6-7, 1.3 Imaging Features Da, Doppler: Da, CWD(Continuous wave Doppler), Da, PWD(Pulse wave Doppler imaging) , Da, PDI (Power Doppler imaging), Da, Color Doppler(Color Doppler imaging) , Da, TDI - da, (Tissue Doppler (TD) mode) Product Data G55, pag.6-7, 1.3 Imaging Features Da, Directional-PDI (Q-Flow), Product Data G55, pag.6-7, 1.3 Imaging Features Da, Viteza înregistrată a fluxului sangvin în CWD: 0...23.5 m/s, Product Data G55, pag.23 5.7 Continuous Wave Doppler
--	---

Metode de măsurare: manual, semi-automat, automat, automat în timp real - da, Moduri de vizualizare: 2D/PW - da, 2D/Color Doppler - da, 2D/M mode - da, 2D/PW/Color Doppler sau PDI - da, Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI - da. Funcționalități: Măsurători digitale - da, Auto-optimizare prin acționarea unui singur buton - Optimizare 2D mode, Modurile Doppler, Doppler Baseline. Auto IMT - da, Auto EF - da, Speckle Tracking - da, Rapoarte - da. PAN/ZOOM: Imagine în timp real - da, Stop cadru - da. Stocare imagini: Spațiu stocare minim 500...1000 GB, Butare rapidă (SSD): 120...240 GB, Cine - da, DICOM 3.0 - da, Ecran integrat de control tactil: minim 10...15 inch,	Da, Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin <i>VLuminous Flow</i>, <i>Product Data G55, pag.6-7, 1.3 Imaging Features</i> Da, Duplex, Da, Triplex, <i>Product Data G55, pag.6-7, 1.3 Imaging Features</i> Da, Metode de măsurare: manual, semi-automat, automat, automat în timp real, <i>Product Data G55, pag. 33, 8.1.4 Measurement in PW mode</i> Moduri de vizualizare: Da, 2D/PW Da, 2D/Color Doppler(CF), Da, 2D/M mode, Da, 2D/PW/Color Doppler sau PDI - da, Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI – da <i>Product Data G55, pag.29, 7.1 Display Mode</i> Da, Funcționalități: Da, Măsurători digitale <i>Product Data G55, pag. 32,</i> Da, Auto-optimizare (Auto) prin acționarea unui singur buton Da, Optimizare 2D mode, Da, Modurile Doppler, Da, Doppler Baseline. <i>Product Data G55, pag.25, 5.13 Auto</i> Da, Auto IMT <i>Product Data G55, pag.35, 8.2.10 Auto IMT (Intima-MediaThickness) measurement</i> Da, Auto EF , <i>Product Data G55, pag.35, 8.2.8 Cardiac Measurement</i> Da, Speckle Tracking (Strain Imaging), <i>Product Data G55, pag. 7, 1.3 Imaging Features</i> Da, Rapoarte <i>Product Data G55, pag. 31, 7.8 Report</i> Da, PAN/ZOOM: Imagine în timp real - da, Stop cadru(freeze mode) - da. <i>Product Data G55, pag. 20, 5.1 2D Imaging</i> Da, Stocare imagini: Spațiu stocare 1 TB, <i>Product Data G55, pag. 8, 1.4 Standard Features</i> Da, Butare rapidă (Quick Boot) (SSD): 250 GB <i>Product Data G55, pag. 8, 1.4 Standard Features</i>
---	--

Ecran plat cu rezoluție înaltă de afișaj, diagonală: minim 21,5...24 inch, rezoluție: 1920x1080 - da Pachete de analiză: Cardiac - da, S train Rate - da, Stress Echo - da. Periferece: Bloc ECG - da, Încălzitor gel - da, Imprimantă Alb/Negru încorporată - da	Da, Cine Product Data G55, pag. 8 1.4 Standard Features Da, DICOM 3.0 Product Data G55, pag. 8 1.4 Standard Features Da, Ecran integrat de control tactil: 10.1 inch, Product Data G55, pag. 9 2.1 Keyboard Da, Ecran plat cu rezoluție înaltă de afișaj, diagonală: 21,5 , Da, rezoluție: 1920x1080 Product Data G55, pag. 9 2.2 Image display screen Da, Pachete de analiză: Da, Cardiac Product Data G55, pag. 6, 1.2 Applications Da, Strain Rate (Strain Imaging) Da, Stress Echo Product Data G55, pag.7, 1.3 Imaging Features Da, Periferece: Bloc ECG (Physio) Product Data G55, pag.30 , 7.6 Physio Da, Încălzitor gel, (External Gel warmer) Product Data G55, pag.10, 2.8 Peripherals Da, Imprimantă Alb/Negru încorporată Product Data G55, pag. 8, 1.4 Standard Features, Integrated black/white thermal video printer slot Product Data G55, pag.10, 2.8 Peripherals
---	--