

Model	Vinno R700
Producător	Vinno Technology (Suzhou) Co., LTD
Țară de origine	China
<p>Descriere: Dispozitiv ecografic destinat examinărilor medicale uzuale, oferind imagini 2D pentru evaluarea organelor interne și a țesuturilor moi.</p> <p>Este ideal pentru utilizare în cabinete medicale, ambulatorii sau clinici cu nevoi de diagnostic de rutină.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>PROBE PORTURI ≥5</p> <p>CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1, Opțional</p> <p>Linear : 4.4 - 12.7 Mhz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 128 elemente, Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 38 mm, Tip sonde, tehnologie: XDClear / SingleCrystal / CMUT / Matricial sau altă tehnologie patentată.</p> <p>Convex : 2 - 5.6 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 128 elemente Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 60 grade Tip sonde, tehnologie: XDClear / SingleCrystal /</p>	<p>Da, Descriere: Dispozitiv ecografic destinat examinărilor medicale uzuale, oferind imagini 2D pentru evaluarea organelor interne și a țesuturilor moi.</p> <p>Product Data R700, pag.2 , 1.2 Applications</p> <p>Da, Este ideal pentru utilizare în cabinete medicale, ambulatorii sau clinici cu nevoi de diagnostic de rutină.</p> <p>Product Data R700, pag.1, 1.1 Architecture</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Da, PROBE PORTURI : 5</p> <p>Product Data R700, pag. 5, 1.4 Standard features, 5 probe ports with CW probe compatible</p> <p>Da, CW PROBE PORTURI ACTIVE: 5, porturile clasice sunt compatibile cu sondele de tip CW.</p> <p>Product Data R700, pag. 5, 1.4 Standard features, 5 probe ports with CW probe compatible</p> <p>Da, Linear X4-12L, 3.0 – 17.0 MHz, Da, Nr. de elemente (Transducer Elements): 192 elemente Da, Lățimea câmpului vizual (Fov) (Aperture Size): 38.4 mm</p> <p>Product Data R700, pag.9, X4-12L Da, Tip sonde, tehnologie: PureWave (Single Crystal) , Xcen probe Technology Broșură Product Features R700 pag. 10-11, X4-12L Product Data R700, pag.8, 3.1 Transducer Technology Product Data R700, pag.9, X4-12L , Technology</p> <p>Da, Convex X2 -6C , 1.0- 8.0 MHz.</p> <p>Da, Nr. de elemente : 192 Da, Lățimea câmpului vizual (Fov): 75 grade Product Data R700, pag.9, X2-6C</p>

<p>CMUT / Matricial sau altă tehnologie patentată.</p> <p>Endocavitar (ginecologie): 4 - 8 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 128 elemente Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 160 grade. Sectorial</p> <p>(Phased/Vector): 2 - 4 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 80 elemente, Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 90 grade.</p> <p>NIVELE DE GRI ≥ 256</p> <p>GAMA DINAMICA ≥ 250 dB</p> <p>Adâncimea de scanare maxima ≥ 35 cm</p> <p>POSTPROCESARE</p> <p>Mape culoare Obligatoriu</p> <p>Inversare spectru Obligatoriu</p>	<p>Da, Tip sonde, tehnologie: PureWave Single Crystal, Xcen probe Technology Broșură Product Features R700 pag. 10-11, X2-6C</p> <p>Product Data R700, pag.8, 3.1 Transducer Technology Product Data R700, pag.9, X2-6C, Technology</p> <p>Da, Endocavitar (ginecologie) X4-9E: 3.0 - 11 MHz</p> <p>Da, Nr. de elemente: 192 elemente Da, Lățimea câmpului vizual (Fov): 180 grade. Product Data R700, pag. 9, X4-9E</p> <p>Da, Sectorial (Phased/Vector) S1-6P: 1 - 8 MHz</p> <p>Da, Nr. de elemente: 96 elemente, Da, Lățimea câmpului vizual (Fov): 90 grade. Product Data R700, pag. 9, S1-6P</p> <p>Da, NIVELE DE GRI : 256 Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging, 256(8 bit) gray level</p> <p>Da, GAMA DINAMICA : 350 dB Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging, Selectable Dynamic Range</p> <p>Da, Adâncimea de scanare maxima: 40 cm Product Data R700, pag. 4, 1.4 Standard features</p> <p>POSTPROCESARE</p> <p>Da, Mape culoare (Map, chroma) Obligatoriu Product Data R700, pag. 19, 5.6 Pulsed Wave Doppler, Post-processing</p> <p>Da, Inversare spectru (Invert) Obligatoriu Product Data R700, pag. 19, 5.6 Pulsed Wave Doppler, Post-processing</p>
---	--

Unghi de scanare Obligatoriu	Da, Unghi (angle) de scanare Obligatoriu Product Data R700, pag. 19, 5.6 Pulsed Wave Doppler, Post-processing
Baseline Obligatoriu	Da, Baseline Obligatoriu Product Data R700, pag. 19, 5.6 Pulsed Wave Doppler, Post-processing
MODURI DE SCANARE 2-D/B-Mode	MODURI DE SCANARE Da, 2-D/B-Mode Product Data R700, pag. 2, 1.3 Imaging features, 2D grayscale imaging
M-mod	Da, M-mod Product Data R700, pag. 17, 5.3 M Mode
M-Mod Anatomic sau echivalent	Da, M-Mod Anatomic (Curved M mode) Product Data R700, pag. 15, 4.13 Curved M Mode
M-Mod color	Da, M-Mod color Product Data R700, pag. 17, 5.3 Color M mode: Available User Manual R700, pag. 90, 6.3 Color M
Mod Panoramic	Da, Mod Panoramic (PView) Product Data R700, pag. 21, 5.10 PView
Compunere spațială sau echivalentul	Da, Compunere spațială (VFusion) Product Data R700, pag. 2, 1.3 Imaging Features, VFusion Product Data R700, pag. 12, 4.1 VFusion User Manual R700, pag. 85, VFusion
Harmonic imaging	Da, Harmonic imaging Product Data R700, pag. 17, 5.2 Harmonic Imaging
DOPPLER Tip: CW,	DOPPLER Tip: Da, CW - Product Data R700, pag. 19, 5.7 Continuous Wave Doppler (CW)
PW,	Da, PW - Product Data R700, pag. 18, 5.6 Pulsed Wave (PW) Doppler.
CFM	, Da, CFM - Product Data R700, pag. 17, 5.4 Color Doppler Mode
Power Doppler	Da, Power Doppler - Product Data R700, pag. 18, 5.5 Power Doppler Mode
	Da, HPRF

HPRF	Product Data R700, pag. 19, 5.6 Pulsed Wave (PW) Doppler, High PRF capability in all modes including duplex and triplex
Duplex în timp real	Da, Duplex în timp real Product Data R700, pag. 3, 1.3 Imaging Features, Duplex 2D/ PW Doppler. User Manual R700, pag. 98, Duplex and Triplex
Triplex în timp real	Da, Triplex în timp real Product Data R700, pag. 3, 1.3 Imaging Features, Triplex 2D/Color/PW Doppler. User Manual R700, pag. 98, Duplex and Triplex
FUNȚIONALITĂȚI	FUNȚIONALITĂȚI
Măsurători digitale	Da, Măsurători digitale Product Data R700, pag. 29, 8.1 Measurement in difreen modes
Butoane configurabile pentru utilizator, opțional	Da, Butoane configurabile pentru utilizator inclus în configurația de bază User manual R700, pag. 382-383, 13.5 Extended key, the functions can be configured are as follows
Măsurare intima-media, Automat sau Manual	Da, Măsurare intima-media, Automat și Manual (Live Auto IMT și Auto IMT incluse în configurația de livrare) User Manual R700, pag. 210-213, manual IMT measurement, Auto IMT measurement, Live IMT. Product Data R700, pag. 31, 8.2.10 Auto IMT Product Data R700, pag. 31, 8.2.11 Live IMT
Măsurători pe reluarea video	Da, Măsurători pe reluarea video Product Data R700, pag. 26, 7.4 CineLoop, Acquisition, storage, measurements and replay
Măsurători pe imagini statice și salvate	Da, Măsurători pe imagini statice și salvate User manual R700, pag. 160, 11.1.4 Basic introduction in Measurement function
Rapoarte, auto generare	Da, Rapoarte, auto generare User manual R700, pag. 78, 4.2.5 Report, The measurement worksheet will be generated automatically without operator's operation. Product Data R700, pag. 27, 7.8 Report

Regim automat de optimizare a imaginii în 2D/B-mode	Da, Regim automat de optimizare a imaginii în 2D/B-mode Product Data R700, pag. 21, 5.12 Auto.
Analiza cantitativa (Tissue Doppler Imaging - TDI) sau echivalentul	Da, Analiza cantitativa (Tissue Doppler Imaging - TDI) TVI + TD Product Data R700, pag. 21, 5.13 Tissue Doppler Imaging(TD) , 5.14 Tissue Velocity Imaging (TVI)
Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) sau echivalentul.	Da, Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) sau echivalentul (Strain Imaging) opțiune inclusă în configurația de livrare. Product Data R700, pag. 15, 4.9 Strain Imaging
Prezența tabelului sumar cu toate măsurările făcute.	Da, Prezența tabelului sumar cu toate măsurările făcute. User manual R700, pag. 161, Measurement results worksheet
Posibilitatea de conectare la PC sau Server.	Da, Posibilitatea de conectare la PC (File server) și Server (Server DICOM). User Manual R700, pag. 384, 13.6.2 File server User Manual R700, pag. 385, 13.7 DICOM, 13.7.2 Storage PACHETE DE ANALIZĂ
PACHETE DE ANALIZĂ	Da, Abdominal (Abdomen) Da, Obstetric (OB)
Abdominal	Da, ,Ginecologic (Gyn)
Obstetric	Da, Părți moi (Small Parts)
Ginecologic	Da, Vascular (Vascular)
Părți moi	Da, Cardiologie inclus (Cardiology)
Vascular	User Manual R700, pag. 68, 4.1.2 Application data information section
Cardiologie, Opțional	Product Data R700 pag. 2, 1.2 Appliations
	Da, Stress echo inclusă în configurație
Stress echo, Opțional	User Manual R700, pag. 134, 10.6 Stress Echo
	Da, Elastografie strain inclusă în configurație
Elastografie strain, Opțional	User Manual R700, pag. 129, 10.4 Elastography
	Da, Elastografie sharewave inclus în configurația de bază
Elastografie sharewave, Opțional	User Manual R700, pag. 140, 10.8 Vshear
	Da, Vizualizarea vaselor sanguine (vascular TGD sau echivalent) , VFlow, Vluminous flow
Vizualizarea vaselor sanguine (vascular TGD sau echivalent)	User Manual R700, pag. 93, Vluminous Flow
	User Manual R700, pag. 94, Vflow

<p>Altele (să se indice)</p> <p>PAN/ZOOM Imagine în timp real Imagine înghețată</p> <p>Zoom de înaltă definiție (HD)</p> <p>Imagine Rotire 0° și 180°</p> <p>Inversarea stânga - dreapta</p> <p>STOCARE IMAGINI Capacitate Spațiul de stocare (minim): 1 TB</p> <p>Memorie CINE min 750 MB sau min 2200 frame-uri sau 60 sec</p> <p>DICOM 3.0 Compliant Porturi de extensie USB</p> <p>MONITOR Diagonala ≥ 21"</p> <p>Rezoluția minimă 1920 x 1080 pixeli</p> <p>Cu braț articulată ce permite mișcarea stânga, dreapta, sus, jos și sistem de blocare la transportare.</p>	<p>Da, PAN/ZOOM</p> <p>Da, Imagine în timp real</p> <p>Da, Imagine înghețată Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging, Pan/Zoom</p> <p>Da, Zoom de înaltă definiție (HD) (HD Zoom) Product Data R700, pag. 3, 1.3 Imaging Features, HD Zoom.</p> <p>Da, Imagine Rotire 0° , 90°,180° , 270° Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging, Rotation</p> <p>Da, Inversarea stânga - dreapta (L/R flip) Product Data R700, pag. 16, 5.1 2D Imaging, L/R flip</p> <p>STOCARE IMAGINI</p> <p>Da, Capacitate Spațiul de stocare : SSD 500 GB + HDD 1 TB opțiune inclusă în configurația de livrare Product Data R700, pag. 4, 1.4 Standard features</p> <p>Da, Memorie CINE 1500 sec Product Data R700, pag. 26, 7.4 Cineloop</p> <p>Da, DICOM 3.0 Compliant Product Data R700, pag. 5, 1.4 Standard features, DICOM 3.0 compatibility</p> <p>Da, Porturi de extensie USB (7 porturi) Product Data R700, pag. 5, 1.4 Standard features, 7 USB ports</p> <p>Da, MONITOR Diagonala 23.8" Product Data R700, pag. 6, 2.2 Image display screen</p> <p>Da, Rezoluția 1920 x 1080 pixeli Product Data R700, pag. 6, 2.2 Image display screen</p> <p>Da, Cu braț articulată ce permite mișcarea stânga, dreapta (swivel range +/- 180 °), sus (up), jos (down) și sistem de blocare la transportare. Product Data R700, pag. 7, 2.2 Image display screen Independent tilt and swivel adjustment User manual R700, pag. 15, 1.5.2 Mechanical adjustment</p>
---	---

<p>DIVIZARE MONITOR</p> <p>MONITOR integrat de control Ecran tactil (touch screen) ≥ 10 inch</p> <p>Panoul de control: Reglabil pe înălțime</p> <p>Să permită rotirea stânga/dreapta.</p> <p>Alimentare Curent alternativ 220V, 50Hz</p> <p>Troliu 4 roți minim 2 blocabile</p> <p>Periferice Încălzitor de gel Modul Wi -Fi Opțional</p> <p>Imprimantă termică alb/negru încorporată în consola sistemului.</p> <p>UPS cu reglarea automată a tensiune de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru continu.</p> <p>ACCESORII Sticlă cu gel – 1 litru minim Rolă de hârtie (imprimantă) – 1 rolă minim.</p>	<p><i>Da, DIVIZARE MONITOR</i> <i>Product Data R700, pag. 3, 1.3 Imaging features, Dual real time imaging without compromising imaging size</i></p> <p>Da, MONITOR integrat de control Ecran tactil (touch screen) : 15,6 inch <i>Product Data R700, pag. 6, 2.1 Keyboard, touch panel</i></p> <p>Da, Panoul de control: Reglabil pe înălțime <i>Product Data R700, pag. 6, 2.1 Keyboard, Independent adjustments</i> Da, permite rotirea stânga/dreapta. <i>Product Data R700, pag. 6, 2.1 Keyboard, Independent adjustments</i></p> <p>Da, Alimentare Curent alternativ 220V, 50Hz <i>Product Data R700, pag. 8, 2.10 Electrical Power</i></p> <p>Da, Troliu 4 roți – 4 blocabile <i>Product Data R700, pag. 7, 2.3 Wheels</i></p> <p>Periferice Da, Încălzitor de gel (Gel Warmer) inclus (configurație standardă) <i>Product Data R700, pag. 4, Standard Features</i> Da, Modul Wi -Fi (Wireless networking) inclus (configuratia standardă) <i>Product Data R700, pag. 4, Standard Features</i></p> <p>Da, Imprimantă termică alb/negru (UP-X898MD) încorporată în consola sistemului (integrated black/white thermal video printer slot)inclus în configurația de bază. <i>Product Data R700, pag. 4, 1.4 Standard Features</i> <i>Product Data R700, pag. 7, 2.8 Peripherals</i></p> <p>Da , UPS (UPS – MAC-3000) cu reglarea automată a tensiune de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru continu. <i>Broșură PowerCom MACAN Comfort Tower, MAC-3000, Back up time</i></p> <p>ACCESORII Da, Sticlă cu gel – 1 litru Da, Rolă de hârtie (imprimantă) – 1 rolă minim.</p>
--	--