

Model	Vinno 10
Producător	Vinno Technology (Suzhou) CO., LTD
Țară de origine	China
"Ultrasonograf portabil tip laptop cu troleu; APLICAȚII CLINICE: Cardiac, General; PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE: ≥3 (sau cu multiplicator) NIVELE DE GRI: ≥256; GAMA DINAMICĂ: ≥340dB; CANALE PROCESARE: ≥ 1,000,000; ADÂNCIME DE SCANARE: ≥ 40 cm; DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1,5-22 Mhz (minim); TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: convexe, TEE inclusiv pediatrie si neonatale, sectoriale , CW pencil, intra-operaționale; POSTPROCESARE DA Moduri de imagistică: M-mod DA; M-mod și 2-D DA; Armonici Tisulare DA; M-mode anatomic DA; M-Mode color DA;	Da, "Ultrasonograf portabil tip laptop cu troleu; Da, APLICAȚII CLINICE: Cardiac, General; Product Data Vinno 10, pag. 1, 1.2. Applications Da, PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE: 3 opțiune inclusă Product Data Vinno 10, pag. 1, 2. Ergonomics Da, NIVELE DE GRI: 256; Product Data Vinno 10, pag. 9, 5.1. 2D Imaging Da, GAMA DINAMICĂ: 350dB; Product Data Vinno 10, pag. 9, 5.1. 2D Imaging Da, CANALE PROCESARE: 9,000,000; Product Data Vinno 10, pag. 3, 1.4. Standard features Da, ADÂNCIME DE SCANARE: 40 cm; Product Data Vinno 10, pag. 3, 1.4. Standard features Da, DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1,5-25 Mhz ; Product Data Vinno 10, pag. 3, 1.4. Standard features Da, TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: convexe, TEE inclusiv pediatrie si neonatale, sectoriale , CW pencil, intra-operaționale; Product Data Vinno 10, pag. 4, 3.1 Transducer types Da, POSTPROCESARE Product Data Vinno 10, pag. 11, 5.6. Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing Da, Moduri de imagistică: Da, M-mod DA; Product Data Vinno 10, pag. 10, 5.3. M mode Da, M-mod și 2-D DA; Product Data Vinno 10, pag.14, 6.1. Display modes Da, Armonici Tisulare (Harmonic imaging); Product Data Vinno 10, pag.2, 1.3 Imaging features. Da, M-mode anatomic (Curved M - Mode); Product Data Vinno 10, pag.2, 1.3 Imaging features. Da, M-Mode color (TVM) ; Product Data Vinno 10, pag.8, 4.7. Tissue

<p>Imagine prin Compunere Spatiala DA;</p> <p>DOPPLER Tip CW, PW, CFM, TVI ;</p> <p>Afişare frecvenţă DA;</p> <p>Afişare viteză DA;</p> <p>Masurari automatizate DA;</p> <p>Calculi automate DA;</p> <p>Power Doppler DA;</p> <p>Duplex DA; Triplex DA FUNCȚIONALITĂȚI:</p> <p>Ajustare frecvența DA;</p> <p>Diapazon dinamic reglabil DA;</p> <p>Focalizare pe toată adâncimea de scanare DA</p> <p>Ajustare mape de culori ≥ 7;</p> <p>Selectare automata a sondei la aplicarea presetului DA;</p>	<p>Velocity M mode (TVM)</p> <p>Da, Imagine prin Compunere Spatiala VFusion; Product Data Vinno 10, pag.2, 1.3 Imaging features.</p> <p>Da, DOPPLER Tip CW, PW, CFM (Color doppler Imaging), TVI ; Product Data Vinno 10, pag.2, 1.3 Imaging features.</p> <p>Product Data Vinno 10, pag.8, 4.6 Tissue Velocity Imaging</p> <p>Da, Afişare frecvenţă; Product Data Vinno 10, pag.11, 5.6. Pulsed Wave (PW) Doppler, Selectable frequency</p> <p>Da, Afişare viteză ; Product Data Vinno 10, pag.17, 7.1.3. Generic Measurement in PW mode, Speed</p> <p>Da, Masurari automatizate ; Product Data Vinno 10, pag.18, 7.3. Auto Measurement</p> <p>Da, Calculi automate; Product Data Vinno 10, pag.17, 7.1.3 Generic Measurement in PW mode, Methods</p> <p>Da, Power Doppler ; Product Data Vinno 10, pag.2, 1.3 Imaging features.</p> <p>Da, Duplex DA; Da, Triplex DA Product Data Vinno 10, pag.14, 6.1 Display Modes</p> <p>Da, FUNCȚIONALITĂȚI: Da, Ajustare frecvența ; Product Data Vinno 10, pag.9, 5.1 2D Imaging selectable Multi frequency</p> <p>Da, Diapazon dinamic reglabil; Product Data Vinno 10, pag.9, 5.1 2D Imaging ,</p> <p>Da, Focalizare pe toată adâncimea de scanare Product Data Vinno 10, pag.9, 5.1 2D Imaging</p> <p>Da, Ajustare mape de culori : 10; Product Data Vinno 10, pag.9, 5.1 2D Imaging Multi color</p> <p>Da, Selectare automata a sondei la aplicarea presetului ; Product Data Vinno 10, pag.15, 6.8 Probes/application</p>
--	--

Reglare GAIN DA;	<p>Product Data Vinno 10, pag.5, 3.2 Transducer selection Da, Reglare GAIN;</p>
TGC – cel puțin 8 segmente DA;	<p>Product Data Vinno 10, pag.9, 5.1 2D Imaging Gain Da, TGC – 8 segmente ;</p>
Funcție de optimizare automată a imaginii DA;	<p>Product Data Vinno 10, pag.9, 5.1 2D Imaging, AGC Da, Funcție de optimizare automată a imaginii Auto imaging optimization</p>
Funcție de imbunatatire a imaginii prin compunere spatiaa DA;	<p>Product Data Vinno 10, pag.2, 1.3 Imaging features. Da, Funcție de imbunatatire a imaginii prin compunere spatiaa V-fusion;</p>
Vizualizare duală în timp real a imaginii DA;	<p>Product Data Vinno 10, pag.2, 1.3 Imaging features. Da, Vizualizare duală în timp real a imaginii Dual real time imaging ;</p>
Reglarea semnalului acustic DA;	<p>Product Data Vinno 10, pag.9, 5.1 2D Imaging B/M acoustic output Da, Reglarea semnalului acustic ;</p>
Măsurători in timp real si in freeze DA;	<p>Product Data Vinno 10, pag.3, 1.4. Standard features Da, Măsurători in timp real si in freeze DA; Real time auto wave Doppler track and calculations</p>
Pachet calcul automat a intimei medii cu masurare automata DA;	<p>Product Data Vinno 10, pag.2, 1.3 Imaging features. Da, Pachet calcul automat a intimei medii cu masurare automata Auto ITM;</p>
Măsurarea automată a fracției de ejeecție DA;	<p>Product Data Vinno 10, pag.18, 7.2.8 Cardiac Measurment Măsurarea automată a fracției de ejeecție Auto EF;</p>
Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin DA;	<p>Product Data Vinno 10, pag.2, 1.3 Imaging features Da, Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin VLuminous flow;</p>
Analiza cantitativa TDI DA;	<p>Product Data Vinno 10, pag.8, TD+TVI Da, Analiza cantitativa TDI(TVI+TD);</p>
Urmărirea mișcării țesuturilor (Tissue Tracking) cu	<p>Product Data Vinno 10, pag.9, 4.10. Strain Da, Urmărirea mișcării țesuturilor (Strain Imaging) cu analiză (strain rate, Bull's Eye) ;</p>

<p>analiză (strain rate, Bull's Eye sau analogic) DA; Regim de îmbunătățire a imaginii în regim cardiac DA;</p> <p>Elastografie in timp real DA;</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real DA;</p> <p>Zoom de înaltă definiție și zoom pe arii preselectate DA;</p> <p>imagine înghețată DA</p> <p>Spațiul de stocare ≥ 250 GB SSD;</p> <p>Memorie CINE</p> <p>Porturi extensie:USB 3.0 ≥4 DA</p> <p>Video/Audio, HDMI DA;</p> <p>Port ECG DA; Cablu ECG DA</p> <p>DICOM 3.0 DA;</p> <p>Timp de conectare ≤30sec TRADUCTOARE:</p> <p>Convex cu frecvențe de lucru 1.5 - 6 Mhz;</p> <p>Liniar cu frecvențe de lucru 3.0 – 13.0 MHz - numar de elemente ≥190;</p> <p>Fazat cu frecvențe de lucru 1.0 – 5.0 MHz</p> <p>Toate traductoarele solicitate au posibilitatea utilizării ghidului de biopsie DA;</p>	<p>Imaging Da, Regim (VSpeckle)de îmbunătățire a imaginii în regim cardiac; Product Data Vinno 10, pag.7, 4.2 VSpeckle Da, Elastografie in timp real EI; Product Data Vinno 10, pag.8, 4.9 Elastography imaging Da, PAN/ZOOM imagine în timp real; Product Data Vinno 10, pag.9, 5.1 2D Imaging Da, Zoom de înaltă definiție și zoom pe arii preselectate (HD Zoom); Product Data Vinno 10, pag.2, 1.3 Imaging features Da, imagine înghețată Product Data Vinno 10, pag.9, 5.1 2D Imaging Da, Spațiul de stocare : 512 GB SSD; Product Data Vinno 10, pag.3, 1.4. Standard features Da, Memorie CINE Product Data Vinno 10, pag.3, 1.4. Standard features Da, Porturi extensie:USB 3.0 :4 Product Data Vinno 10, pag.3, 1.4. Standard features</p> <p>Da, Vide/Audio, HDMI opțiune inclusă; Product Data Vinno 10, pag.4, 2.5 Peripherals Da, Port ECG ; Product Data Vinno 10, pag.4, 2.5 Peripherals Da, Cablu ECG DA Da, DICOM 3.0 DA; Product Data Vinno 10, pag.15, 6.7. Connectivity Da, Timp de conectare : 30sec Product Data Vinno 10, pag.1, Boot-up 30 sec TRADUCTOARE: Da, Convex X2-6C single crystal cu frecvențe de lucru 1.0 – 8. 0 Mhz; Product Data Vinno 10, pag.5, Da, Liniar X6-16L cu frecvențe de lucru 3.0 – 19.0 MHz -numar de elemente 192; Product Data Vinno 10, pag.5, Da, Fazat S1-6P single crystal cu frecvențe de lucru 1.0 – 8.0 MHz Da, Toate traductoarele solicitate au posibilitatea utilizării ghidului de biopsie ; Da, MONITOR FULL HD : 15.6” Da, Rezolutie :1920x1080;</p>
---	--

<p>MONITOR FULL HD $\geq 15.6''$ Rezolutie $\geq 1920 \times 1080$;</p> <p>Ajustarea automată a luminozității ecranului DA;</p> <p>Unghiul de deschidere a ecranului $\geq 170^\circ$ DA;</p> <p>BUTOANE CONSOLA Configurabile DA; Iluminarea butoanelor DA; Posibilitatea efectuării Upgrade DA;</p> <p>Baterie incorporata, cu durata de lucru $\geq 1.5h$;</p> <p>Posibilitatea instalării bateriei adăugatoare cu timp de lucru $\geq 3h$ DA;</p> <p>Indicator al nivelului bateriei rămase fără conectarea dispozitivului DA;</p> <p>Greutatea $\leq 3,7kg$ Imprimanta termica alb/negru – 1buc; Troleu cu ajustarea înălțimii DA; Posibilitate instalare printer pe troleu DA; Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). - Manual de utilizare la momentul livrării în limba română/rusă"</p>	<p>Product Data Vinno 10, pag.4, 2.2. Image display screen Da, Ajustarea automată a luminozității ecranului Product Data Vinno 10, pag.4, 2.2. Image display screen Da, Unghiul de deschidere a ecranului :178° ; Product Data Vinno 10, pag.3, 2 Ergonomics Da, BUTOANE CONSOLA Configurabile DA; Da, Iluminarea butoanelor DA; Product Data Vinno 10, pag.3, 2.1 Keyboard Da, Posibilitatea efectuării Upgrade DA; Da, Baterie incorporata, cu durata de lucru : 1.5h opțiune inclusă; Product Data Vinno 10, pag.4, 2.5 Peripherals Da, Posibilitatea instalării bateriei adăugatoare cu timp de lucru :3h DA; Product Data Vinno 10, pag.4, 2.5 Peripherals Da, Indicator al nivelului bateriei rămase fără conectarea dispozitivului DA; Product Data Vinno 10, pag.14, Battery status Da, Greutatea : 3,5kg Product Data Vinno 10, pag.4, 2.6 Dimension and Weight Da, Imprimanta termica alb/negru – 1buc; Da, Troleu cu ajustarea înălțimii DA; Da, Posibilitate instalare printer pe troleu DA; Da, Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). - Manual de utilizare la momentul livrării în limba română/rusă"</p>
---	---