

| Model | New Oriental 1000 ND |
|--|--|
| Producător | Beijing Wandong Medical Technology Co., Ltd |
| Țară de Origine | China |
| Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), cerințe de bază (variantă ajustată) Cod Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară repoziționarea pacientului. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu Tip masă Tip Piedestal Suport electric obligatoriu Mișcarea mesei Longitudinală, cm $\geq \pm 50$ Laterală, cm $\geq \pm 12$ Verticală, motorizat obligatoriu Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg, în mișcare Suportul mesei Piedestal Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) minim 3 câmpuri Raportul grilei $\geq 10:1$ Sincronizare automata cu tubul radiologic obligatoriu Deplasarea longitudinală, cm ≥ 35 cm | Da, Sistem radiografic digital New Oriental 1000 ND (cu bucky vertical) cerințe medii Cod 210211 Da, Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară repoziționarea pacientului. Parametru Specificația Da, Modul radiologic Digital Detector WDF 4343RS unic obligatoriu Da, Tip masă SC3-8 Da, Tip Piedestal Da, Suport electric obligatoriu Da, Mișcarea mesei Longitudinală, cm ± 55 cm user mode/ ± 110 cm în service mode. Da, Laterală, cm ± 13 Da, Verticală, motorizat obligatoriu opțiune inclusă Da, Fața mesei Densitatea mesei < 0.7 mm Al Da, Greutatea maximă a pacientului : 200 kg Da, Suportul mesei Piedestal Da, Sistem de control electromagnetic Da, Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Da, Dimensiunea, cm minimum 43x43 Product Data New Oriental 1000 ND pag. 7, DR mechanics Da, Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri opțiune inclusă Product Data New Oriental 1000 ND pag. 9, ION chambers Da, Raportul grilei 10:1 Product Data New Oriental 1000 ND pag. 8, Grid Da, Sincronizare automata cu tubul radiologic Auto-tracking obligatoriu Product Data New Oriental 1000 ND pag. 7, DR mechanics Da, Deplasarea longitudinală, cm 53 cm Product Data New Oriental 1000 ND pag. 7, DR mechanics |

| | |
|--|---|
| <p>BUCKY vertical Dimensiunea, cm $\geq 43 \times 43$</p> <p>Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu</p> <p>Raportul grilei $\geq 10:1$</p> <p>Mărimea casetei $\geq 43 \times 43$ Sistem de control electromagnetic Deplasarea verticală, cm ≥ 180 cm</p> <p>Detector digital plat Mărimea detector, cm $\geq 35 \times 43$ Configurare detector Fără fir obligatoriu Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli $\geq 2540 \times 3052$ pixels DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 % DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % Mărimea pixelului ≤ 140 μm Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic</p> <p>Procesarea avansată obligatoriu Generator de raze X Puterea maxima ≥ 80 kW Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 800 mA Domeniu curent (mA) 10-800 mA Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV</p> <p>High speed starter obligatoriu Control automat al expunerii AEC obligatoriu</p> <p>Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, KHU ≥ 400 Rata de răcire, KHU/min ≥ 1200 Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm</p> <p>Colimator Lumina LED obligatoriu Motorizat sau Manual da Afisare tip Filtru inclinare</p> | <p>Da, BUCKY vertical LS-7 Da, Dimensiunea, cm 43×43 Product Data New Oriental 1000 ND pag. 7, DR mechanics Da, Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu opțiune inclusă Product Data New Oriental 1000 ND pag. 9, ION chambers Da, Raportul grilei : 10:1 Product Data New Oriental 1000 ND pag. 8, Grid Da, Mărimea casetei : 43×43 Da, Sistem de control electromagnetic Da, Deplasarea verticala cm 1430 cm Product Data New Oriental 1000 ND pag. 7, DR mechanics</p> <p>Da, Detector digital plat WDF 4343Rs Da, Mărimea detector, cm 43×43 Da, Configurare detector Fără fir obligatoriu Da, Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli : 4267×4267 pixels Da, DQE @ 0.0 lp/mm - 68 % Da, DQE @ 2.0 lp/mm - 38 % Da, Mărimea pixelului 100 μm Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic Product Data New Oriental 1000 ND pag. 6, FPD Dector</p> <p>Da, Procesarea avansată obligatoriu Da, Generator de raze X : GFS802-4 Da, Puterea maxima : 80 kW Da, Intensitatea maximă la 100 kV : 800 mA Da, Domeniu curent (mA) 10-1000 mA Da, Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV Da, high speed starter obligatoriu: H.S.S Da, Control automat al expunerii AEC obligatoriu Product Data New Oriental 1000 ND pag. 6 Da, Tubul de raze X Canon E7869X Da, Anod rotativ obligatoriu Da, Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Da, Capacitatea termică, KHU : 600 KHU Da, Rata de răcire, KHU/min : 147,9 KHU/min Viteza de start a anodei, rpm : 9700 rpm Product Data New Oriental 1000 ND pag. 7</p> <p>Da, Colimator XS2-7 Da, Motorizat Da, Afisare SID Da, tip Filtru Da, inclinare</p> |
|--|---|

| | |
|---|--|
| Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu | Da, Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu Product Data New Oriental 1000 ND pag. 8 |
| Suspensia tubului contrabalansat obligatoriu | Da, Suspensia tubului Instalare/fixare podea ZZ-6 Da, tip motorizat |
| Controlul razelor X a tubului montat obligatoriu | Da, Controlul razelor X a tubului montat obligatoriu |
| Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 90^\circ$ | Da, Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 180^\circ$ |
| Sistem de control electromagnetic | Da, Sistem de control electromagnetic Product Data New Oriental 1000 ND pag. 7 |
| DAP-metru Incorporat obligatoriu | Da, DAP-metru Incorporat obligatoriu |
| Afișarea dozei in format DICOM obligatoriu | Da, Afișarea dozei și exportul prin DICOM obligatoriu Product Data New Oriental 1000 ND pag. 8, Image Acquisition manage |
| Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) min. 6 nuclee | Da, Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee |
| RAM (memorie operativă) min 8 Gb | Da, RAM (memorie operativă) 8 Gb |
| HDD min 1 TB | Da, HDD 1 TB |
| Administrează | Da, Administrează |
| Parametrii generator | Da, Parametrii generator |
| Software de achiziție a imaginii | Da, Software de achiziție a imaginii |
| Bază de date Pacient | Da, Bază de date Pacient |
| DAP metru | Da, DAP metru |
| Colimator | Da, Colimator |
| Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică | Da, Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică |
| Procesarea avansată | Da, Procesarea avansată |
| Procesarea manuală | Da, Procesarea manuală |
| Preseturi personalizate | Da, Preseturi personalizate |
| Interfața software rus/rom | Da, Interfața software rus/rom Product Data New Oriental 1000 ND pag. 8 |
| Monitor medical min 21 inci min 400 CD/m ² | Da, Monitor medical 24 inci Da, 600 CD/m ² Da, 2 mgpixel |
| CD/DVD obligatoriu | Da, CD/DVD obligatoriu |
| Preseturi personalizate obligatoriu | Da, Preseturi personalizate obligatoriu |
| Pachet DICOM DICOM 3.0 | Da, Interfața software rus/rom Da, Pachet DICOM 3.0 |
| UPS min 600 VA | Product Data New Oriental 1000 ND pag. 8 Da, UPS 600 VA |

| | |
|--|---|
| <p>Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) min. 6 nuclee RAM(memorie operativă) min 8 Gb HDD min 2TB Monitor medical min 21 inci min 400 CD/m2</p> <p>CD/DVD obligatoriu Pachet DICOM DICOM 3.0 Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu UPS min 600 VA Software Licență de activitate fără termen obligatoriu Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu Accesorii Sticlă plumbată (cu ramă) minim 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi Sort de protecție 2 seturi</p> | <p>Da, Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee Da, RAM(memorie operativă) 8 Gb Da, HDD 2TB Da, Monitor medical BEACON G22+, 21 inci Da , 1900 CD/m2</p> <p>Da, CD/DVD obligatoriu Da, Pachet DICOM DICOM 3.0 Da, Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu Da, UPS min 600 VA</p> <p>Da, Software Licență de activitate fără termen obligatoriu <i>IQ-View</i>, certificat CE, ISO 13845 Da, Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu Da, Accesorii Sticlă plumbată (cu ramă) minim 1x0,8 m Da, Guleraș de protecție 2 seturi Da, Sort de protecție 2 seturi</p> |
|--|---|

| Denumire sistem | G65 |
|--|---|
| Producător | VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. |
| Țară de origine | China |
| <p>Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă (variată ajustată) Cod</p> <p>APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN</p> <p>PROBE PORTURI ≥ 4</p> <p>PROBE TIP, MHz Linear 4 - 12 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică) numar de elemente ≥ 192</p> <p>Convex 2 - 5 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică) numar de elemente ≥ 192 Tehnologie: Matricială/XD Clear/ Syngle Crystal sau altă tehnologie echivalentă</p> <p>Endovaginal 4 - 9 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică) numar de elemente ≥ 192</p> <p>Volum 3D de tip convexă 2,5 - 7 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică) Elemente fizice: ≥ 192</p> <p>NIVELE DE GRI ≥ 256</p> <p>PREPROCESARE, canale digitale $\geq 4\ 500\ 000 / 500$(canale fizice)</p> <p>GAMA DINAMICA ≥ 300dB</p> <p>Adâncimea scanării ≥ 40 cm</p> | <p>Da, Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă <i>Vinno G65, Vinno, China</i></p> <p>Da, APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN <i>Product Data G65 pag.6 1.2 Applications</i></p> <p>Da, PROBE PORTURI 4 <i>Product Data G65 pag.9 1.4 Standard features</i></p> <p>Da, PROBE TIP, MHz Linear <i>X4-12L</i> 3-12 Mhz Da, număr de elemente : 192 <i>Product Data G65 pag.14 X4-12L broadband linear array</i></p> <p>Da, Convex <i>X2-6C</i> 1.0 – 8.0 Mhz Da, număr de elemente: 192 Da, Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) <i>Product Data G65 pag.13 X2-6C Single crystal Curved Array</i></p> <p>Da, Endovaginal <i>X4-9E</i> 3-12 Mhz Da, număr de elemente: 192 <i>Product Data G65 pag.14, X4-9E</i></p> <p>Da, Volum 3D de tip convexă <i>D3-6C</i>, 2 - 8 MHz Da, Elemente fizice 192 <i>Product Data G65 pag.13, D3-6C</i></p> <p>NIVELE DE GRI : 256 <i>Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging</i> PREPROCESARE, canale digitale : 8 457 600/512 up to line density <i>Product Data G65 pag.8 1.4 Standard features</i></p> |

| | |
|---|---|
| <p>POSTPROCESARE da</p> | <p>Da, GAMA DINAMICA : 350 dB Product Data G65 pag.20, 5.1 2D Imaging Da, Adâncimea scanării : 40 cm Product Data G65 pag.9 1.4 Standard features</p> <p>Da, POSTPROCESARE Product Data G65 pag.23 5.6 Pulsed Wave (PW) Doppler, Post-processing</p> |
| <p>IMAGINE MODURI M-mod da 2-D/B-Mode da Harmonic imaging da Imagine prin Compunere Spatiala da</p> | <p>Da, IMAGINE MODURI Da, M-mod Da, M-mod și 2-D da Da, Harmonic imaging Da, Imagine prin Compunere Spațiala VFusion Product data Vinno G65, pag. 7, 1.3 Imaging Features</p> |
| <p>DOPPLER Tip CW, PW, CFM</p> | <p>Da, DOPPLER Tip CW, PW, CFM Product data Vinno G65,pag. 23, CWD Product data Vinno G65,pag. 12, PW Product data Vinno G65,pag. 21, Color Doppler Mode</p> |
| <p>Afișare frecvență da Afișare viteză da</p> | <p>Da, Afișare frecvență Product data Vinno G65,pag. 30, 7.2 Display Annotation Da, Afișare viteză Product data Vinno G65,pag. 30, 7.2 Display Annotation</p> |
| <p>Power Doppler da Duplex da</p> | <p>Da, Power Doppler Product data Vinno G65,pag. 22, 5.5 Power Doppler mode Da, Duplex Product data Vinno G65, pag. 7, Imaging Features</p> |
| <p>Triplex da</p> <p>FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da</p> | <p>Da, Triplex Product data Vinno G65, pag. 7, Imaging Features</p> |
| <p>Diapazon dimamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da</p> | <p>FUNȚIONALITĂȚI Da, Măsurători digitale</p> |

| | |
|---|---|
| <p>Focalizare de recepție dinamică da</p> <p>Măsurători pe reluarea video da</p> <p>Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică cu măsurare automată: -FL (Femur Length): Lungimea femurului. -HC (Head Circumference): Circumferința capului. -BPD (Biparietal Diameter): Diametrul biparietal. -AC (Abdominal Circumference): Circumferința abdominală. -HL (Humerus Length): Lungimea humerusului. -Bătăile fătului. și mărimilor hemodinamice ca: -PI (Pulsatility Index): Indexul de pulsabilitate. -RI (Resistance Index): Indexul de rezistență. -PS (Peak Systolic Velocity): Viteza sistolică maximă. -DS (Diastolic Speed): Viteza diastolică. -Flow volume da</p> <p>Calcularea automată a translučenței nucale da</p> <p>Vizualizare a fluxului sangvin da</p> <p>Tehnologia STIC da</p> <p>Măsurarea automată a FHR da Calculor folicular da</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 512GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD)</p> | <p>Product data Vinno G65, pag. 33, 8. Measurment and Analysis Da, Diapazon dinamic selectabil Product data Vinno G65, pag. 20, 2D Imaging Da, Focalizare de transmisie ajustabilă Product data Vinno G65, pag. 12, 3.3 Transducer Selection Da, Focalizare de recepție dinamică Product data Vinno G65, pag. 12, 3.3 Transducer Selection Da, Măsurători pe reluarea video Product data Vinno G65, pag. 23, CWD Da, Soft specializat cu măsurări automate VAim OB în obstetrică : Da, FL (Femur Length): Lungimea femurului. Da, HC (Head Circumference): Circumferința capului. Da, BPD (Biparietal Diameter): Diametrul biparietal. Da, AC (Abdominal Circumference): Circumferința abdominală. Da, HL (Humerus Length): Lungimea humerusului. Dam Bătăile fătului. și mărimilor hemodinamice ca: Da, PI (Pulsatility Index): Indexul de pulsabilitate. Da, RI (Resistance Index): Indexul de rezistență. Da, PS (Peak Systolic Velocity): Viteza sistolică maximă. Da, DS (Diastolic Speed): Viteza diastolică. Da, Flow volume</p> <p>Product data Vinno G65, pag. 36, 8.2.15 VAim OB measurement Da, Calcularea automata a translučenței nucale Auto NT Product data Vinno G65, pag. 35, 8.2.9 Auto NT (Nuchal Translucency) measurement</p> <p>Da, Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin VLuminous flow Product data Vinno G65, pag. 7, 1.3 Imaging Features Da, Tehnologia STIC Product data Vinno G65, pag.17, 4.4.1 Spatio-Temporal Image Correlation (STIC) opțiune inclusă Da, Măsurarea automată a FHR da Product data Vinno G65, pag. 37 Da, Calculor folicular Auto follicle opțiune inclusă</p> |
|---|---|

| | |
|--|---|
| CINE Memory da | <p>Product data Vinno G65, pag. 38</p> <p>Da, PAN/ZOOM imagine în timp real imagine înghețată</p> |
| DICOM 3.0 COMPLIANT da | <p>Product data Vinno G65, pag. 20, 2D Imaging</p> <p>Da, STOCARE IMAGINI Capacitate Hybrid 250 GB SSD opțiune inclusă + 1 TB HDD</p> |
| MONITOR integrat de control touch-screen ≥ 10 inch | <p>Product data Vinno G65, pag. 8, 1.4 Standard Features</p> <p>Da, Cine Memory</p> |
| PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da | <p>Product data Vinno G65, pag. 8, 1.4 Standard Features</p> <p>Da, DICOM 3.0 COMPLIANT</p> |
| Elastografie strain (de compresie manuală) da | <p>Product data Vinno G65, pag. 8, 1.4 Standard Features</p> <p>Da, MONITOR integrat de control touch-screen 13.3 inch</p> |
| Elastografie sharewave (compresie acustică) da | <p>Product data Vinno G65, pag. 10, 2.1 Keyboard</p> <p>Da, PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN</p> |
| Pediatic da | <p>Product data Vinno G65, pag. 6, 1.2 Application</p> <p>Da, Elastografie strain (de compresie manuală)</p> |
| Vascular da | <p>Elastography Imaging (EI)</p> <p>Product data Vinno G65, pag. 7, 1.3 Imaging Features</p> |
| Altele Opțional | <p>Da, Elastografie sharewave (compresie acustică)</p> <p>Shear wave Elastography</p> <p>Product data Vinno G65, pag. 8, 1.3 Imaging Features</p> |
| Transrectal da | <p>Da, Pediatric</p> <p>Da, Vascular da</p> <p>Da, Transrectal</p> |
| MONITOR Rezoluție înaltă, ≥1920 x 1080px ≥ 21" | <p>Da, MONITOR Rezoluție înaltă, :1920 x 1080px, 21.5"</p> <p>Product data Vinno G65, pag. 10, 2.2 Image display screen</p> |
| Panou de control Reglabil pe înălțime da, manual | |
| Încălzitor gel da | |
| Imprimantă digitala alb-negru da | |

| | |
|---|--|
| <p>Port USB USB 2.0/3.0 da</p> <p>Gel 1 litru</p> <p>Hârtie termică 5 buc.</p> <p>LAN/NET RJ45 da</p> | <p>Da, Panou de control Reglabil pe înălțime da, manual <i>Product data Vinno G65, pag. 9, 2. Ergonomics</i></p> <p>Da, Încălzitor gel <i>Product data Vinno G65, pag. 10, 2. Ergonomics</i></p> <p>Da, Imprimantă digitala alb-negru <i>Product data Vinno G65, pag. 11, 2.8 Peripherals</i></p> <p>Da, Port USB USB 2.0 : 5 <i>Product data Vinno G65, pag. 9, , 1.4 Standard Features</i></p> <p>Da, Gel 1 litru</p> <p>Da, Hârtie termica 5 buc</p> <p>Da, LAN/NET RJ45 da <i>Product data Vinno G65, pag. 9,</i></p> |
|---|--|