

Specificația Tehnică

Model: Versana Premier R3; PN: H48992CB; DM000821789; Producător: GE MEDICAL SYSTEMS (CHINA) CO., LTD.;
Tara: China.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către autoritatea ofertantă
300310 Ultrasonograf General, performanță obișnuită Cod 300310 APLICAȚII CLINICE General, Obstetric, Ginecologic, Vascular, Cardiac PROBE PORTURI minim 3 PROBE TIP, MHz Linear "minim 5-12 MHz Lățimea câmpului vizual(FoV) 40-60 mm Numărul minim de elemente: 192 Aplicare: General, Vascular" Endovaginal min.3-9MHz Elemente fizice: ≥ 192 Lățimea câmpului vizual (FoV): minim 120 grade Convex "diapazon acoperit minim 2-5MHz Lățimea câmpului vizual(FoV) minim 60 grade Numărul minim de elemente: 192 Aplicare: General, Vascular, Obstetric, Ginecologic " NIVELE DE GRI ≥256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 300 000 GAMA DINAMICA ≥ 250 dB ADÎNCIMEA DE SCANARE MAXIMĂ minim 30 cm GAMA DE FRECVENTE A SISTEMULUI minim 2-17 Mhz POSTPROCESARE obligatoriu IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu M-mod și 2-D obligatoriu Mod Panoramic obligatoriu Mod Trapizoidal obligatoriu Doppler PW, CW, CFM 3-D tip "freehand"	300310 Ultrasonograf General, performanță obișnuită DA Cod 300310 APLICAȚII CLINICE General, Obstetric, Ginecologic, Vascular, Cardiac PROBE DA DA PORTURI 4 porturi pag. 3 din Versana Premier Specification Sheet PROBE TIP, MHz DA Linear L3-12-RS "3,6-12 MHz DA Lățimea câmpului vizual(FoV) 51 mm pag. 2 din Versana Premier Transucer guide DA Numărul minim de elemente: 256 DA Aplicare: General, Vascular" - pag. 23 din Versana Premier Specification Sheet DA Endovaginal IC9-RS 3.6-9MHz DA Elemente fizice: 192 DA Lățimea câmpului vizual (FoV): 179 grade Pag. 26 din Versana Premier Specification Sheet DA Convex C1-5-RS "diapazon acoperit 2-5MHz DA Lățimea câmpului vizual(FoV) 70 grade DA Numărul minim de elemente: 192 DA Aplicare: General, Vascular, Obstetric, Ginecologic " pag. 22 din Versana Premier Specification Sheet DA NIVELE DE GRI - 256 pag. 9 din Versana Premier Specification Sheet DA PREPROCESARE, canale digitale - 400 000 pag. 9 din Versana Premier Specification Sheet DA GAMA DINAMICA – 275 dB pag. 9 din Versana Premier Specification Sheet DA ADÎNCIMEA DE SCANARE MAXIMĂ 50 cm pag. 9 din Versana Premier Specification Sheet DA GAMA DE FRECVENTE A SISTEMULUI 1,7-20 Mhz pag. 9 Versana Premier Specification Sheet DA POSTPROCESARE obligatoriu IMAGINE MODURI DA M-mod obligatoriu pag. 4 din Versana Premier Specification Sheet DA M-mod și 2-D obligatoriu simultan B+CFM / M pag. 6 Versana Premier Specification Sheet DA Mod Panoramic obligatoriu LOGIQ View pag. 12 Versana Premier Specification Sheet DA Mod Trapizoidal obligatoriu Virtual Convex pag. 12 Versana Premier Specification Sheet DA Doppler PW, CW, CFM pag. 4 din Versana Premier Specification Sheet DA 3-D tip "freehand" Easy 3D pag. 12 din Versana Premier Specification Sheet

FUNCȚIONALITĂȚI Compunere spațială minim 3 trepte Funcție de optimizare automată a imagini obligatoriu Măsurători digitale obligatoriu Măsurători pe reluarea video obligatoriu Translucența Nucală automată Grosimea Intimei Mediei automată Ritmul Cardiac și Frația de Scurtare a Fătului cu posibilitatea de dotare la necesitate Fracție de ejeție în timp real cu posibilitatea de dotare la necesitate Zoom de înaltă definiție (HD) Diapazon dinamic reglabil obligatoriu Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu Focalizare de recepție ajustabilă obligatoriu Imagine înghețată obligatoriu Măsurători in timp real și in freeze obligatoriu Reglare GAIN obligatoriu Reglarea semnalului acustic obligatoriu Duplex obligatoriu	FUNCȚIONALITĂȚI DA Compunere spațială minim 3 trepte sint o serie de filtre care pot fi indicate ca coompunere spatial ca Coded Harmonic Imaging (CHI), SRI-HD, CrossXBeam. Fiecare din elel avint minim 3 trepte in dependta de sondă. Pag. 9-10 din Versana Premier Specification Sheet DA Funcție de optimizare automată a imagini obligatoriu Auto Optimization pag. 10 din Versana Premier Specification Sheet DA Măsurători digitale obligatoriu Measurements/calculatnion pag. 17 din Versana Premier Specification Sheet DA Măsurători pe reluarea video obligatoriu DA Translucența Nucală in regim manual, din modiv ca este o aplicatie pentru clasa medie si expert care se măsoară in primile 12 saptamini cit dimesinile masurate sint la nivel de zecimi de milimetri care necesita un contrast si rezolutie inalta. DA Grosimea Intimei Mediei automată Auto Intima Media Thickness (IMT) pag. 19 din Versana Premier Specification Sheet DA Ritmul Cardiac și Frația de Scurtare a Fătului sînt incluse Ritmul Cardiaca se determină cu ajutorului modului PW (Dopller Pulsativ) sau regim M-Mode unde se poate masura si Fractia de ejectie si Fractia de Scurtare care DA Fracție de ejeție în timp real cu posibilitatea de dotare la necesitate Auto EF pag. 5 din Versana Premier Specification Sheet DA Zoom de înaltă definiție (HD) pag. 6 din din Versana Premier Specification Sheet DA Diapazon dinamic reglabil obligatoriu pag. 9, 17 din din Versana Premier Specification Sheet, pag. 76 din Versana Premier/Versana Premier Lotus - User Manual DA Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu pag. 9 din din Versana Premier Specification Sheet. DA Focalizare de recepție ajustabilă obligatoriu pag. 9 din din Versana Premier Specification Sheet. DA Imagine înghețată obligatoriu pag. 28, 93 din Versana Premier/Versana Premier Lotus - User Manual DA Măsurători in timp real și in freeze obligatoriu Measurements/Calculations pag. 17 din Versana Premier Specification Sheet. DA Reglare GAIN obligatoriu pag. 74 din Versana Premier/Versana Premier Lotus - User Manual DA Reglarea semnalului acustic obligatoriu pag. 9 din Versana Premier Specification Sheet., și pag. 74 din B Mode Contros DA Duplex obligatoriu live pag. 6 din Versana Premier Specification Sheet.
---	---

Triplex obligatoriu	DA Triplex obligatoriu live pag. 6 din Versana Premier Specification Sheet.
PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu	DA PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu pag. 6 din Versana Premier Specification Sheet.
imagine înghețată obligatoriu	DA imagine înghețată obligatoriu pag. 6 din Versana Premier Specification Sheet.
STOCARE IMAGINI Capacitate "SSD ≥ 600GB sau Hybrid (SSD+HDD)"	DA STOCARE IMAGINI Capacitate 512 + 1000 SSD pag. 5 din Versana Premier Specification Sheet.
Memorie CINE ≥ 650 MB sau min 43000 frame-uri sau 550 sec.	DA Memorie CINE 350 MB sau 1789 frame-uri pe secunda, pag. 9, 11 din Versana Premier Specification Sheet.
DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu	DA DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu pag. 12 din Versana Premier Specification Sheet.
PACHETE DE ANALIZĂ GENERAL	PACHETE DE ANALIZĂ GENERAL
Abdominale obligatoriu	DA Abdominale obligatoriu pag. 3 din Versana Premier Specification Sheet.
Părți mici obligatoriu	DA Părți mici obligatoriu pag. 3 din Versana Premier Specification Sheet.
Obstetricale obligatoriu	DA Obstetricale obligatoriu pag. 3 din Versana Premier Specification Sheet.
Ginecologice obligatoriu	DA Ginecologice obligatoriu pag. 3 din Versana Premier Specification Sheet.
Vasculare obligatoriu	DA Vasculare obligatoriu pag. 3 din Versana Premier Specification Sheet.
Cardiologice opțional	DA Cardiologice opțional pag. 3 din Versana Premier Specification Sheet.
Urologice obligatoriu	DA Urologice obligatoriu pag. 3 din Versana Premier Specification Sheet.
Musculoskeletale obligatoriu	DA Musculoskeletale obligatoriu pag. 3 din Versana Premier Specification Sheet.
Pediatrică obligatoriu	DA Pediatrică obligatoriu pag. 3 din Versana Premier Specification Sheet.
Rapoarte Auto generare obligatoriu	DA Rapoarte Auto generare obligatoriu Whizz Report pag. 16 din Versana Premier Specification Sheet.
MONITOR Dimensiune ≥ 23 inch	DA MONITOR Dimensiune - 23,8 inch pag. 3 din Versana Premier Specification Sheet.