

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ COMPLETATĂ

Model: VSCAN AIR SL; PN: GP000180; Producator: GE HealthCare, GE VINGMED ULTRASOUND AS,
Tara:Norvegia

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Aparat de ultrasonografie Echivalentul Vscan SL " - Sonda sectorială/cardio pentru aplicații: cardiac (adult și pediatric, 40 kg și mai mult), abdomen, fetal/obstetrică, ginecologie, urologie, toracic/plămân, pediatric, adult vase intracraniene, îndrumare intervențională (include plasarea acului/cateterului cu mâna liberă, lichid drenaj, blocaj nervos și biopsie) 1. Banda de frecvențe de lucru acoperă minimum intervalul: 1,6 - 3,7 MHz cu centru frecvența de 2,65 (+/-0,5) MHz; 2. Număr de elemente: minim 60; 3. Adâncimea de scanare: până la 24 cm; - Sonda lineară pentru aplicații: vascular/periferic vascular, musculo-scheletal, (convențional și superficial), organe mici, toracice/plămâni, oftalmic, pediatrie, cefalic neonatal, intervențional ghidare (include plasarea acului/cateterului cu mâna liberă, drenaj lichid, blocaj nervos, acces vascular și biopsie); 1. Banda de frecvențe de lucru acoperă minimum intervalul: 3 - 12 MHz cu centru frecvența de 7,7 (+/-0,5) MHz; 2. Număr de elemente: minim 190; 3. Adâncimea de scanare: până la 8cm; Descriera dispozitivelor cu care poate comunica: -Ecran pentru control dimensiuni: de la minim 5 la maxim 20 inch; -Memorie internă: minim 8GB; -Includerea posibilității de conectare la un număr nelimitat de utilizatori, fără a fi necesar de procurat soft pentru fiecare utilizator; -Compatibil cu soft tip Android si IOS, obligatoriu pentru ambele; Control imagine: -Înghețare /Frezze; - Adâncime; - Gain; - Doppler color; - Control vitezei in regim Doppler;	DA Aparat de ultrasonografie DA Echivalentul Vscan SL " - Sonda sectorială/cardio pentru aplicații: cardiac (adult și pediatric, 40 kg și mai mult), abdomen, fetal/obstetrică, ginecologie, urologie, toracic/plămân, pediatric, adult vase intracraniene, îndrumare intervențională (include plasarea acului/cateterului cu mâna liberă, lichid drenaj, blocaj nervos și biopsie)pag. 4 din Datasheet-vscanairsl-en 1. DA Banda de frecvențe de lucru acopera intervalul: 1,6- 3,7 MHz cu centru frecvența de 2,65 MHz; pag. 4 din Datasheet-vscanairsl-en 2. DA Numar de elemente: 64; pag. 4 din Datasheet-vscanairsl-en 3. DA Adâncimea de scanare: până la 24 cm; pag. 4 din Datasheet-vscanairsl-en DA Sonda lineară pentru aplicatii: vascular/periferic vascular, musculo-scheletal, (convențional și superficial), organe mici, toracice/plămâni, oftalmic, pediatrie, cefalic neonatal, intervențional ghidare (include plasarea acului/cateterului cu mâna liberă, drenaj lichid, blocaj nervos, acces vascular și biopsie); pag. 4 din Datasheet-vscanairsl-en 1. DA Banda de frecvențe de lucru acoperă intervalul: 3,0 - 12 MHz cu centru frecvența de 7,7 MHz; pag. 4 din Datasheet-vscanairsl-en 2. DA Număr de elemente: 192; pag. 4 din Datasheet-vscanairsl-en 3. DA Adâncimea de scanare: pina la 8cm; pag. 4 din Datasheet-vscanairsl-en Descriera dispozitivelor cu care poate comunica DA Ecran pentru control dimensiuni: de la minim 5 la maxim 20 inch; pag. 7 din Datasheet-vscanairsl-en DA Memorie internă: minim 8GB; pag. 7 din Datasheet-vscanairsl-en DA Includerea posibilității de conectare la un numar nelimitat de utilizatori, fără a fi necesar de procurat soft pentru fiecare utilizator; pag. 6 din Datasheet-vscanairsl-en DA Compatibil cu soft tip Android si IOS, obligatoriu pentru ambele; pag. 7 din Datasheet-vscanairsl-en Control imagine: - DA Înghețare /Frezze; pag. 5 din Datasheet-vscanairsl-en - DA Adâncime; pag. 5 din Datasheet-vscanairsl-en - DA Gain; pag. 5 din Datasheet-vscanairsl-en - DA Doppler color; pag. 5 din Datasheet-vscanairsl-en - DA Control vitezei in regim Doppler; pag. 5 din Datasheet-vscanairsl-en

- Salvarea Video; - Salvare Imagine; - TGC; - Mărire/Zoom; - Măsurarea distantă liniară și elips; Preseturi: - Abdomen; - Cardiac; - MSK; - OB/Gyn; - Vascular; - Pulmoni; - Nerv; - Părți moi; - Făt Cap; - Oftalmologie; Pacient: - Introducerea pacientului sa fie inclusă; - Lista internă salvată a pacientului; - Revizualizarea pacientului și a datelor salvate pentru el; Comunicarea/Conectarea: - Transfer date DICOM Server; - Transfer date rapide prin intermediul tehnologiei share; Siguranța: - Imersibil în apă complet; Indicatori Ecran: - Prezența markerului care arată cum este plasată sonda; - Statutul Bateriei; - Tipul Presetului; - Indicele zonei de focusare; - Adâncimea; Încărcător fără fir; Capacitatea acumulatorului - minim 50 minute;" Termen de garanție min 12 luni	- DA Salvarea Video; pag. 5 din Datasheet-vscanairsl-en - DA Salvare Imagine; pag. 5 din Datasheet-vscanairsl-en - DA TGC; pag. 5 din Datasheet-vscanairsl-en - Marire/Zoom; pag. 7 din Datasheet-vscanairsl-en - Masurarea distanta liniara si elips; pag. 5 din Datasheet-vscanairsl-en DA Preseturi –sint confirmate in dependeta de capul sondei care se foloeste ref. pag. 4 din Datasheet-vscanairsl-en: - DA Abdomen; - DA Cardica; - DA MSK; - DA OB/Gyn; - DA Vascualr; - DA Pulmoni; - DA Nerv; - DA Părți moi; - DA Fat Cap; - DA Oftalmologie; Pacient: -DA Itroducerea pacientului sa fie inclusă; pag. 6 din Datasheet-vscanairsl-en -DA Lista internă salvată a pacientului; pag. 6 din Datasheet-vscanairsl-en - DA Revizualizarea pacietului și a datelor salvate pentru el; pag. 6 din Datasheet-vscanairsl-en Comunicarea/Conecatarea: - DA Transfer date DICOM Server; pag. 6 din Datasheet-vscanairsl-en - DA Transfer date rapide prin intermediul tehnologiei share; pag. 6 din Datasheet-vscanairsl-en Siguranta: -DA Imersibil in apă complet; pag. 9/i-7 din Vscan Air- User Manual si pag. 3 din Datasheet-vscanairsl-en - standartul IP67 Indicatori Ecran: - Prezența markerului care arată cum este plasată sonda;DA - DA Statutul Bateriei; pag. 82/3-10, 87/3-15 din Vscan Air- User Manual - DA Tipul Presetului; pag. 87/3-15 din Vscan Air- User Manual - DA Indicele zonei de focusare; pag. 87/3-15 din Vscan Air- User Manual - DA Adâncimea; pag. 87/3-15 din Vscan Air- User Manual DA Încărcător fără fir; pag.8 din Datasheet-vscanairsl-en, pag. 91/3-19 din Vscan Air- User Manual DA Capacitatea acumulatorului - minim 50 minute; pag. 4 din Datasheet-vscanairsl-en. DA Termen de garanție 12 luni din momnetul instalarii
--	--