

Anexa 1 Sistem radiografic digital (cu bucky vertical)

Specificatia tehnica solicitata	Specificatia tehnica ofertata, model Vision V (Visaris/Serbia)
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 da Tip masă Tip Piedestal Suport electric da Mișcarea mesei Longitudinală, cm ≥ 110 Laterală, cm ≥ 25 Fața mesei Densitatea mesei $\leq 1,7$ mm Al Greutatea maximă a pacientului , kg ≥ 250 Suportul mesei Pedestal Sistem de control electromagnetic Lungimea suprafeței mesei ≥ 235 cm Lățime suprafeței mesei ≥ 80 cm Distanța maximă de la suprafața mesei până la podea ≤ 70 cm Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm $\geq 43 \times 43$ Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Raportul grilei $\geq 10:1$ Deplasarea longitudinală, cm 50 BUCKY vertical Dimensiunea, cm $\geq 43 \times 43$ Controlul automat al expunerii (AEC) da Raportul grilei $\geq 10:1$ Distanța minimă a centrului unității de raze X de la podea ≤ 50 cm Deplasarea longitudinală, cm ≥ 180 cm Detector Mărimea detector, cm $\geq 43 \times 43$ Configurare detector Fără fir da Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli $\geq 3072 \times 3072$ Mărimea pixelului ≤ 140 μm Panou de control Selectarea automată a parametrilor da Post-procesarea anatomică specifică da Procesarea manuală da Procesarea avansată da Generator de raze X ≥ 55 kW Sistem de control al încărcării termice a tubului cu protecție împotriva suprasolicitării Da Cobntrol automat al expunerii Da Diapazon mAs $\geq 0,5-500$ Timp de expunere maxim ≥ 10 sec Timp de expunere minim $\leq 0,001$ sec Tubul de raze X Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 600 mA Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, KHU ≥ 200	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 da Tip masă Tip Piedestal Suport electric da Mișcarea mesei Longitudinală, cm 125 Laterală, cm 30 Fața mesei Densitatea mesei 1,7 mm Al Greutatea maximă a pacientului , kg 300 Suportul mesei Pedestal Sistem de control electromagnetic Lungimea suprafeței mesei 228 cm Lățime suprafeței mesei 80,6 cm Distanța maximă de la suprafața mesei până la podea 52 cm Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) 5 câmpuri Raportul grilei 10:1 Deplasarea longitudinală, cm 50 BUCKY vertical Dimensiunea, cm 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) da Raportul grilei 10:1 Distanța minimă a centrului unității de raze X de la podea 50 cm Deplasarea longitudinală, cm 28-180 cm Detector Mărimea detector, cm 43x43 Configurare detector Fără fir da Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli 3072 x 3072 Mărimea pixelului 139 μm Panou de control Selectarea automată a parametrilor da Post-procesarea anatomică specifică da Procesarea manuală da Procesarea avansată da Generator de raze X 65kW Sistem de control al încărcării termice a tubului cu protecție împotriva suprasolicitării Da Cobntrol automat al expunerii Da Diapazon mAs 0.1-1000 mAs Timp de expunere maxim 10.000 ms Timp de expunere minim 1 sec Tubul de raze X Intensitatea maximă la 40-150 kV = 10-800 mA Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2

Rata de răcire, HU/min ≥ 1250 Panou de control pe tubul radiologic da DAP metru da Suspensia tubului Controlul razelor X a tubului montat da Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m Guleraș de protecție, 0.3 grosimea stratului de plumb 2 seturi Sort de protecție, 0.5 grosimea stratului de plumb 3 seturi Imprimanta Procesare tip Termal direct da Interfa DICOM Rezoluție spațială, >12 Pixeli/mm Format film, cm "20x25 -35 x43: Format hartie A4" Formate disponibile simultan >2 Viteza imprimare cca 100 filme/h Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da Cerințe față de alimentarea electrică Standard Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (copie semnată și ștampilată de către participant)* Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Certificat CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil - -copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.	Capacitatea termică, KHU 300 Rata de răcire, HU/min 1250 Panou de control pe tubul radiologic da DAP metru da Suspensia tubului Controlul razelor X a tubului montat da Accesorii Sticlă plumbată 1x0,8 m Guleraș de protecție, 0.3 grosimea stratului de plumb 2 seturi Sort de protecție, 0.5 grosimea stratului de plumb 3 seturi Imprimanta Procesare tip Laser direct DryPro 832 Interfa DICOM Rezoluție spațialăPixeli reglation Format film, cm "20x25 -35 x43; 25x30; 28x35. Formate disponibile simultan 2 Viteza imprimare cca 100 filme/h Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da Cerințe față de alimentarea electrică Standard Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (copie semnată și ștampilată de către participant)* Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Certificat CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil - -copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie– confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.
---	---