

Specificația tehnică *Sistem radiografic digital (cu bucky vertical)*

Specificația Sistem radiografic digital (cu bucky vertical)	Da, Radspeed Fit (Shimadzu/ Japonia)
Modul radiologic Digital Detector unic	Da
Tip masă Tip Piedestal	Da
Suport electric	Da
Mișcarea mesei Longitudinală, cm ≥ 110 Laterală, cm ≥ 25	Da, 110 cm longitudinal, 25 cm lateral
Fața mesei Densitatea mesei $\leq 1,7$ mm Al	Da, 1,7
Greutatea maximă a pacientului , kg ≥ 250	Da, 320 kg
Suportul mesei Pedestal	Da
Sistem de control electromagnetic	Da
Lungimea suprafeței mesei ≥ 210 cm	Da, 235 cm
Lățime suprafeței mesei ≥ 80 cm	Da, 81
Distanța maximă de la suprafața mesei până la podea ≤ 70 cm	Da, 70
Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat	Da
Dimensiunea, cm $\geq 43 \times 43$	Da, 43x43
Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri	Da
Raportul grilei $\geq 10:1$	Da
Deplasarea longitudinală, cm 50	Da, 55 cm

Specificația tehnică *Sistem radiografic digital (cu bucky vertical)*

BUCKY vertical	Dimensiunea, cm	≥43x43	Da
Controlul automat al expunerii (AEC) da			Da
Raportul grilei	≥10:1		Da
Distanța minimă a centrului unității de raze X de la podea ≤ 50 cm			Da, 50
Deplasarea longitudinală, cm ≥ 180 cm			Da
Detector	Mărimea detector, cm	≥43x43	Da, 43x43 cm VIVIX-S 4343VW
Configurare detector	Fără fir	da	Da, wireless
<i>Caracteristicile detectorului</i>			
Rezoluția matricei, pixeli ≥ 3072 x 3072			Da, 3072 x 3072 pixels
Mărimea pixelului ≤140 μm			Da, 140
Panou de control Selectarea automată a parametrilor da			DA
Post-procesarea anatomică specifică da			Da
Procesarea manuală da			Da
Procesarea avansată da			Da
Generator de raze X ≥55kW			Da, 56 kW

Specificația tehnică *Sistem radiografic digital (cu bucky vertical)*

Diapazon kV generator	40-150kV	Da, 40-150
Sistem de control al încărcării termice a tubului cu protecție împotriva suprasolicitării Da		Da
Cobntrol automat al expunerii	Da	Da
Diapazon mAs	≥0,5-500	Da, 0,5-500
Timp de expunere maxim	≥ 10 sec	Da, 10
Timp de expunere minim	≤ 0,001 sec	Da, 0,001
<i>Tubul de raze X</i>		
Intensitatea maximă la	100 kV ≥ 600 mA	Da, 630
Dimensiunea spotului focal,	mm 0.6 și 1.2	Da
Capacitatea termică,	KHU ≥200	Da, 200 KHU
Rata de răcire,	HU/min ≥1250	Da, 1250
Panou de control pe tubul radiologic	da	Da
DAP metru	da	Da
<i>Accesorii</i>		
Sticlă plumbată minim	1x0,8 mm	Da
Guleraș de protecție, 0.3 grosimea stratului de plumb	2 seturi	DA
Sort de protecție, 0.5 grosimea stratului de plumb	3 seturi	

Specificația tehnică *Sistem radiografic digital (cu bucky vertical)*

		Da
<i>Imprimanta</i>		Da, Horizon G2
Procesare tip Termal direct	da	Da
Interfa	DICOM	Da
Rezoluție spațială,	>12 Pixeli/mm	Da, 320 DPI (12.6 pixels/mm)
Format film, cm	"20x25 -35 x43:	Da, 8" x 10", 14" x 17" (blue and clear), 11" x 14" (blue) DirectVista® Film Optional A, A4, 14" x 17" DirectVista Grayscale Paper
Format hartie A4"		Da
Formate disponibile simultan	>2	Da
Viteza imprimare	cca 100 filme/h	Da, 80-100 filme/h în funcție de mărime
Integrarea	Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da	DA
Cerințe față de alimentarea electrică	Standard	Da
Stația de lucru	CPU ≥3.0 Ghz, ≥2 cores	Da, HP/USA
Video card	≥ 2Gb	Da
OS	Windows 10 sau similar	Da
DVD-RW	da	Da

Specificația tehnică *Sistem radiografic digital (cu bucky vertical)*

RAM	≥4Gb	Da
Hard disc (HDD)	≥2x500Gb	Da
LAN	100/1000 Mbps	Da
USB port	≥4	Da
PACS	compatibil	Da
DICOM 3.0	da	Da
Monitor medical	≥19 inch, ≥1MP	Da, JVS CL R 190, 19 inch, 1.3 MP

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 referința/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.