

Nr. Lot	Denumirea Lot	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă
1	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), montarea pe tavan	Bucată	1	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), montarea pe tavan 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 tubului montat pe tavan permit expuneri de la cap până la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului.
Vivamed International SRL, oferă Sistem radiografic digital (cu bucky vertical), montarea pe tava. Denumirea: <i>Multix Impact.</i> Producător: <i>Siemens Healthineers AG ,</i> Țara de Origine: <i>Forchheim, Germany.</i>				



Parametru	Specificația	Referință la pagini	<i>XP Multix Impact C VA21 Datasheet QR700008493</i>
Tip masă	Tip Pedestal	Da,	standard

Suport electric obligatoriu	Da, standard
Mișcarea mesei Longitudinală, cm $\pm$ 80	Da, $\pm$ 80 cm , (Datasheet pag. 7)
Laterală, cm $\pm$ 12	Da, $\pm$ 14 cm , (Datasheet pag.7)
Verticală, motorizat obligatoriu	Da, standard
Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al	Da, standard
Greutatea maximă a pacientului $\geq$ 200 kg	Da, 300 kg , (Datasheet pag. 7)
Suportul mesei Piedestal	Da, standard (Datasheet pag. 8)
Sistem de control electromagnetic	Da, standard (Datasheet pag. 8)
Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat	Da, standard (Datasheet pag. 8)
Dimensiunea, cm minimum 43x43	Da, standard (Datasheet pag. 8)
Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri	Da, standard (Datasheet pag. 8)
Raportul grilei $\geq$ 10:1	Da, standard (Datasheet pag. 8)
Sincronizare automata cu tubul radiologic obligatoriu	Da, standard (Datasheet pag. 8)
Aria de scanare a pacientului $\geq$ 180 cm	Da, 190 cm , (Datasheet pag. 7)
BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43	Da, standard
Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu	Da, standard
Raportul grilei $\geq$ 10:1	Da, standard
Mărimea casetei $\geq$ 43x43	Da, standard
Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm	Da, 190 cm , (Datasheet pag. 7)
Sistem de control electromagnetic	Da, standard (Datasheet pag. 7)
Detector digital plat Cantitatea 2 buc	Da, standard (Datasheet pag. 7)
Mărimea detector, cm $\geq$ 43x43	Da, standard
Configurare detector Bucky masă Fără fir obligatoriu	Da, Core XL (Datasheet pag. 12)
Configurare detector Bucky vertical Cu fir obligatoriu	Da, standard,
Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli $\geq$ 3052x3052 pixels	Da, 3070x3070 pixel , (Datasheet pag. 12)
DQE @ $\leq$ 1.0 lp/mm $\geq$ 65 %	Da, DQE in %; 2 μGy (RQA5) (IEC 62220) • 65 % at 1 lp/mm (Datasheet pag. 12)
DQE @ $\geq$ 2.0 lp/mm $\geq$ 37 %	Da, DQE in %; 2 μGy (RQA5) (IEC 62220) • 34 % at 3 lp/mm (Datasheet pag. 12)
Mărimea pixelului $\leq$ 140 μ m	Da, 139 μm , (Datasheet pag. 12)
Tip CSI (Celsiu iodid) sau analogic	Da, Detector technology, Cesium iodide scintillator coupled to TFT matrix with amorphous silicon technology , (Datasheet pag. 12)
Procesarea vansată obligatoriu	Da, standard

Generator de raze X Puterea maxima ≥ 80 kW	Da, 80 kW , (Datasheet pag.8)
Domeniu curent (mA) 10-800 mA	Da, 10-800 mA , (Datasheet pag.8)
Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV	Da, 40-150 kV , RAY-14S_3F (Denumirea Tub cu Raze X), (Datasheet pag.8)
high speed starter obligatoriu	Da, standard
Control automat al expunerii AEC obligatoriu	Da, standard
Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu	Da, standard
Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2	Da, Focal spot nominal value (IEC 60336) 0,6-1,2 mm , (Datasheet pag.8)
Capacitatea termică, KHU ≥ 400	Da, $\geq 26-35$ KHU , (Datasheet pag.8)
Rata de răcire, KHU/min. ≥ 120	Da, $\geq 72-97$ KHU/min , (Datasheet pag.8)
Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm	Da, (9,000/10,800 rpm) , (Datasheet pag.8)
Colimator Ecran obligatoriu	Da, standard, Collimator , (Datasheet pag.8)
Motorizat obligatoriu	Da, standard, Collimator Control , (Datasheet pag.8)
Afișare SID	Da, standard
tip Filtru	Da, standard
inclinare	Da, standard
Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu	Da, standard
Suspensia tubului Instalare/fixare tavan	Da, Room planning , (Datasheet pag. 22)
tip motorizat obligatoriu	Da, standard
Deplasarea transversală, cm ≥ 250	Da, X-ray tube support ,
Deplasarea longitudinală, cm ≥ 400	Da, X-ray tube support ,
Deplasarea verticală, diapazon "val.min. ≤ 40 cm,	Da, X-ray tube support ,
val. max. ≥ 200 cm"	Da, X-ray tube support ,

Rotație suspensie după axa orizontală (dreapta/stânga) $\pm 180^\circ$	Da, X-ray tube support , manual: -154° to $+182^\circ$ Detents at 0°; $\pm 90^\circ$; $+180^\circ$ (Datasheet pag.5)
Rotație tub, axa orizontală $\pm 90^\circ$	Da, $\pm 90^\circ$; (Datasheet pag.5)
Tracking vertical cu suportul Bucky da	Da standard, X-ray tube support, Bucky wall stand. (Datasheet pag.6/8)
Funcție de retragere automata da	

Tracking vertical cu sistemul Bucky al mesei da	
Sistem de control electromagnetic	
Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu	
DAP–metru Incorporat obligatoriu	Da standard,
Afișarea dozei in format DICOM obligatoriu	Da standard, Data transfer and documentation , (<i>Datasheet pag. 17</i>)
Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic	Da, Intel Core™ i5-6500TE Processor, 6 M Cache, up to 3.30 GHz ,
RAM (memorie operativă) min 16 Gb	• 1 x DDR4 8 GB memory ,
HDD min 2 TB	• 1 x 500 G SATA HDD ,
Administrează Parametrii generator	• 1 x 512 G SSD (first hard disk) , (<i>Datasheet pag. 14</i>)
Software de achiziție a imaginii	Da, Image acquisition/display/processing. (<i>Datasheet pag. 16</i>)
Bază de date Pacient	
DAP metru	
Colimator	
Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică	
Procesarea avansată	
Procesarea manuală	
Presetări personalizate	
Interfața software rus/rom/eng	Da, ENG.
Monitor medical min 24 inch	Da, Display, 23.8" (60 cm) , (<i>Datasheet pag. 14</i>)
min 2 mgpixel	Da, 3mgp (<i>Datasheet pag. 14</i>)
CD/DVD obligatoriu	Da, standard
Software de achiziție a imaginii obligatoriu	Da, inclus
Presetări personalizate obligatoriu	Da, inclus
Interfața software rus/rom/eng	Da, ENG
Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 noduri DICOM, baza de date	Referența la pagini <i>SY syngo_plaza VB30A Datasheet EN.PDF</i> Și <i>D&A syngo.plaza PACS Standalone Workstation Hardware Data Sheet global.PDF</i>
UPS min 600 VA	Da, inclus
Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic	Da, Intel Xeon W-2223 3.6 GHz 4 Core
RAM(memorie operativă) min 16 Gb	Da,
HDD min 1TB	Da, 2× 2 TB
Monitor medical "min 27 inch	Da, 24.1" EIZO MX 243W

min 1000 CD/m2	Da,
min 2 mgpixel	Da,
CD/DVD obligatoriu	Da,
Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini Pacs da, certificat CE, ISO 13845	Da, inclus, syngo.plaza PACS Standalone Workstation
Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere, baza de date	Da, standard,
Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu	Da, inclus
UPS min 600 VA	Da, inclus
Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min 2 buc	Da, inclus, Agfa 5302, Referinta la parametrii tehnici <i>AGFA-DRYSTAR_AXYS-EN</i>
Tip laser sau termic	Da,
rezoluție, dpi min 300 dpi	Da, 508 dpi (AGFA-DRYSTAR_AXYS-EN)
"Productivitate, filme/ora	
(35x43 cm)" min 80/oră	Da,
Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da	Da, standard
Accesorii Sticlă plombată minim 1x0,8 m	Da, inclus 1 bucată.
Guleraș de protecție 2 seturi	Da, inclus 2 bucăți.
Sort de protecție 2 seturi (S, M)	Da, inclus 1 bucată(S), 1 bucată(M)
Set de protecție Gonad 2 seturi	Da, inclus, 2 seturi
Suport depozitare șorțuri min. 6 locuri de depozitare, mobil, cu 4 roți (2 blocabile)	Da, Inclus
Sistem pentru imobilizarea pacienților sugari Obligatoriu	Da, inclus