

Im Vivamed International SRL

partener autorizat a firmei Siemens prezintă

Sistem radiografic digital pentru LP 21058437 din 13.07.2022

Multix Impact de firma Siemens Healthineers

<https://www.siemens-healthineers.com/radiography/digital-x-ray/multix-impact>

Sistem radiologic digital (cu bucki vertical.)	Multix Impact Sistem radiographic pentru us General de firma Siemens Germania.
Descriere	
Sistem radiografic pentru LIZ general(oase, flurografie a plamanilor, etc) este utilizat pentru efectuarea procedurilor de rutina cu raze x pentru diagnostic	
Parametri	
Modul radiologic Digital Detector unic	Detector unic cu transferal datelor prin WiFi
Masa	45X43 cm
Tip Pedestal	Uitați-vă Pagina 5 Data Sheets Manual
Suport electric	Da
Miscarea mesei Longitudinală, cm	Da
> 90 cm	88
Laterală, cm > 20 cm	28
Caracteristici Densitatea mesei < 1 mm	0,7
Dimensiunea minim 220 cm x 80 cm Înălțimea de la podea- fixaintre valorile 70-80 cm	233x80
Miscarea mesei tip manuala	70
Controlul mesei va fi prin intermediu comutatorului de picior	Da
Frina/ sistem de blocare tip electromagnetic	Da
Incarcarea (alimentarea cu curent electric) automata odata ce este inclus in spatiul pentru detector.	Da
Miscarea automata a detectorului impreuna cu tubul.	Da
Greutatea maximă a pacientului, kg > 300 kg	300
Spatiu pentru detector cm >35x43	43x43
Sistemul BUCKY a mesei	
Tip control manual	Da
Brat Orizontal complet controlabel da	Pagina 6
Mișcarea logitudinala a tubului 160 cm	231
Mișcarea verticala a tubului 150 cm	147
Punctul focal de la podea minim de la 40 cm (sau mai mic de 40 cm) pina la 190 (+ 5 cm)	33
Rotia tubului X-ray 180 0 (+ 90 0, o o, - 90 0)	± 180°
	0

Miscarea transversala a tubului 150 mm	
Comenzile consolei braului cu tuburi sa fie prezent minimi miscarile — Logitudinal, transversal, vertical, angular si blocare sub ungh.	Da
Control prin intermediul butoanelor.	Da
Sistem de blocareelectromagnetic	Da
BUCKY vertical	
Spatiu pentru detector cm 35x43	43x43
Punerea detectorului minim din dreapta si stinga	Da
Sistem de blocare electromagnetic	Da
Deplasarea verticala, cm 150 cm (de la 40 -190 cm)	De la 31.5 cm pînă la 175
Incarcarea (alimentarea cu curent electric) automata odata ce este inclus in spatiul pentur detector.	Da
Frine electromagnetice	
Control Manual	
Posibilitatea de incarcare a dectorului pe stinga sau dreapta	Da
Detector	Pagina 10 Detector COREL XL
Mârimea detector, cm 35x43	43x43
Configurare detector	
Rezolutia matricei, pixeli minim 1900x2000	3070 x 3070
Caracteristicile detectorului	
Distan!a dintre pixe $\leq 175 \mu\text{m}$	139
Tip de transmitter prin Wi-fi	WiFi
Tipul max de vizualizare dupa expunere 6 sec	Da
Sistem de incarcare separat fara cablu de interconectare	Da
Scintilator / materialul de dectie csi	Da
Acumulator intern inclus tip Lithium Ion	Da
Tipul de lucru in autonomie (de la acumulator) 150 de expuneri	950
Incarcarea acumulatorului completa in maxim 15 minute.	Da
Greutatea admisibila pe toata suprafata este de minim 300 kg	150
Conectarea Fâră fir Wi-fi	Da WiFi
Generator de raze X	
Caracteristici	
Puterea 50 kW	55
Intervalul in Kv minim 40-150 Kv cu control in pasi de 1KV	40-150 in pasi 1KV
Intensitate curentului minim in intervalul 10-650 mA, cu control in pasi, sa se prezinte numarul de pasi.	10 pina la 650
Timpul de expunere in intrevalul minim 0.001-10 sec	0.001-10
Intervalul mAs minim 0.1 mAs-500mAs	0.5 mAs pina la 800
Alimentarea de intrare 380/480 VAC — 3 faze	Da
Sistem de autodiagnostica.	
Tubul de raze X	
Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 si 1.2	0.6 si 1,2
Voltajul anodic minim 150 kVp	150

Tipul tubului Anod Rotativ	Da
Controlul razelor X a tubului montat	Da
Spot focal mic S4 kW	34
Spot focal mare » 102 kW	80
Capacitatea anodului de stocare a căldurii 400 KHU	350
Colimator	Pagina 7
Tip obligatoriu LED	Da
Puterea 160 IX	Da
Fitrul 2.0 mm aluminiu	1.0
Suspensia tubului	
Control razelor x a tubului montat	Da
Statia de lucru si achizitie — I buc	Pagina 12
Calculator	Intel Core™ i5-6500TE 3.30 GHz, 1 x DDR4 8 GB memory,
Procesor minim 15 la 3,0MHz	
Memorie RAM minim 8 GB	
HDD minim 500 GB HDD	2 x 500 G SATA HDD,
Sistem de operare minim Win 10 PRO	Windows 10 PRO 64 bit
Placa de retea Standartul RJ-45 minim 2 porturi	Da
Display tip LCD Multi-Touch	Da
Rezolutia minim 1920x1080 Diagonala 23 inch	23,8 1920x1080
Soft de achizitie	
Implimentarea unei baze de pacienti (nume, prenume, anul de nastere sex etc) Comunicarea cu date tip DICOM	Da
Protocoale de lucru preinstalate - sa se indice denumirea protocoalelor de catre ofertant disponibile	Da
Posibilitatea de cautarea in baza de date dupa parametri ca ÎL), Nume, Prenume etc.	Da
Instrumente de prelucrare a imaginilor	Da
Posibilitate de modificare a protocoalelor de lucru	Da
Modul de iradiere/ Scanare	Da
Manual	Da
Automat	Da
Automatizare in prelucarea imaginii	Da
Posibilitatea de conectare minim I Printere	Da
DICOM minim 2 Statu DICOM	Da
Accesorii UPS Conform caracteristicilor electrice a calculatorului	Da
DAP metru integrat incus	Da
Curea elastica pentru compresia pacientilor instabili	Da
Minere pentru pacienti prezente la masa.	Da
Tablou electric	Da