

**Date 08/07/2021**

Sistem radiografic digital

Cod 210220

Descrierea Sistemelor radiografice de uz general sunt utilizate pentru a efectua procedurile de rutină cu raze x pentru diagnosticare oferite de cele mai multe spitale, clinici private, cabinete medicale, precum și centre de îngrijire urgentă. **Perform-X Floor Mounted DR Radiografic System**

**Control-X Medical Kft Hungary**

Parametru	Specificația	Perform X F-100
Modul radiologic	Digital Detector unic	DA
Tip masă	Tip Pedestal	DA Stilix 22
Suport electric	da	DA
Mișcarea mesei	Longitudinal, cm de la 90	110 cm
	Lateral, cm	24 cm
Fața mesei	Densitatea mesei < 1.0 mm Al	0.8mmAl
Greutatea maximă a pacientului, kg	200, în mișcare	250kg
Suportul mesei	Pedestal	DA
Sistem de control	electromagnetic	DA
Sistemul BUCKY a mesei	Tip motorizat	DA
Dimensiunea, cm	≥ 43x43	43x43
Controlul automat al expunerii (AEC)	3 câmpuri	DA 3 câmpuri
Raportul grilei	≥ 10:1	DA 10:1
Deplasarea longitudinală, cm	50	58.5 cm
	( longitudinal travel of table BUCKY)	
Servolegătura la tubul X-ray	da	DA
		<b>Bucky table&amp; Tub Stand</b>
Detector	Mărimea detector, cm ≥35x43	DA 43x35

Configurare detector Fără fir da	DA
<b>1500Cwe 14x17 AED</b>	
Caracteristicile detectorului Dimensiunile matricei, pixeli $\geq 3070 \times 2400$	DA 3072x2560
Mărimea pixelului $\leq 140 \mu\text{m}$	DA 140
Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic da	DA Csi
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 Puterea maxima $\geq 65 \text{ kW}$	DA 65kW CMP200
Intensitatea maximă la 100 kV $\geq 650 \text{ mA}$	DA 630mA
Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2	DA RAD-14L
Domeniu curent (mA) 10-800 mA	DA 10-800mA
Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV	DA 40-150kv
Tubul de raze X Anod rotativ da	DA
Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm	DA 10000
Capacitatea termică, KHU $\geq 300$	DA 300kHu
Rata de răcire, HU/min. $\geq 1250$	DA 1250
Panou de control pe tubul radiologic da	DA
Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) da	DA
<b>Auto tracking ---table bucky and tub stand *TS99 &amp;CXT-17-DC</b>	
Suspensia tubului Controlul razelor X a tubului montat da	DA
DAP-metru Incorporat da	DA KermaX HD
Afișarea dozei in format DICOM da	Da
Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog)	DA APEX WS
<b>(below you need concrete data about WS including monitor)</b>	
CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic	I5

RAM (memorie operativă) min. 8 Gb	8Gb
HDD min. 1 TB	1Tb+256Gb SSD
Monitor medical min. 21 inci	24inch
min. 400 CD/m2	Da
min. 2 Mgpixel	Da
CD/DVD da	<b>DA</b>
Software de achiziție a imaginii da	<b>DA APEX SW</b>
Preseturi personalizate da	DA
Interfața software rus/rom	Da Rus/eng
Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere, baza de date	DA
UPS min.. 600 VA	<b>DA</b>
Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic	Da APEX
	digital imae system
RAM(memorie operativă) min. 8 Gb	Da
HDD min. 2TB	Da
Monitor medical min. 21 inci	Da 21,3 inch
	Beacon medical monitor
min. 700 CD/m2	Da
min. 3 Mgpixel	Da
CD/DVD da	Da
Software de procesare si arhivare da	DA
Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date	DA
Imprimanta p/u rapoarte da	Da
UPS min. 600 VA	Da
<b>Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min. 2 buc vezi penitenciare</b>	<b>DA DRIPIX LITE FujiFilm</b>
<b>Tip laser s-au analogic</b>	<b>Da TermalDirect</b>
<b>Rezolutie, dpi min. 300 dpi</b>	<b>Da 300dpi</b>

**Productivitate, filme/ora (35x43 cm) min. 80/oră**

**da 90/ora**

Sticlă plumbată min.im 1x0,8 m

DA ,80x100 cm ,2mmPb ,150kV .7-8mm

Guleraș de protecție 2 seturi

art 318 Aktif X-Ray Turcia

Sort de protecție 2 seturi

**art 110** Aktif X-Ray Turcia

Ochelarii de protecție 2 seturi

**art 700** Aktif X-Ray Turcia

Șorț protector pentru gonade 2 seturi

**art 304** Aktif X-Ray Turcia

Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da

Cerințe față de alimentarea electrică Standard