

Приложение к приглашению на участие

Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf)		
Descriere	Ortopantomografia este o scanare panoramică cu raze X a maxilarului superior și inferior. Afîșează o vedere bidimensională a unei jumătăți de cerc de la o ureche la alta.	
Parametrul		Specificația solicitată
	Tip	Invertor
	Tensiune	Valoare min: ≤ 60 kV Valoare max.: ≥ 80 kV
	Curent	Valoare min: ≤ 5 mA Valoare max.: ≥ 15 mA
	Filtrarea totală mm Al	2,5-3.2 mm
	Sistem de răcire	Controlat automat
	Tip răcire	Aer și ulei
	Protecție de supraîncălzire	Da
Tub raze X	Tip	staționar
Înălțimea instalației	Înălțimea minima de la podea	≤ 1600 mm
	Înălțimea maxima de la podea	≤ 2300 mm
Punctul focal, maxim		≤ 0.5 mm
Detector digital		CMOS
Lungimea suprafeței active a senzorului		≥ 150 mm
Lățimea suprafeței active a senzorului		5-7 mm
Formatul de imagine		HD
Timpul de expunere		≤ 14 sec
Prezența laserelor de poziționare Orizontal, Sagital, Indicarea dintelui 3		da
Ecran tactil cu functii de comanda active poziționat pe instalatia radiologica		da
Telecomanda WIFI pentru controlul instalației		da
Suport pentru bărbie		da
Element de mușcare		da
Mîner pacient		da
Alimentarea		220-240V, 50 Hz
Software de achiziție		da
Baza de date cu implantate		da

Posibilități de imprimare pe imprimanta DICOM	da
Export de date	Da, DICOM, JPG, PDF
Gestionează -Bază de date Pacienți -Parametri de expunere -Procesare imagine -Transmitere date Dicom 3.0 -Worklist -Query/retrieve -Transmitere DICOM standard	da
Înscriere pe CD-DVD, viewer încorporat	da
Funcții -Preprocesare automata de imagine în dependență de regiunea expusă	da
Revenire automata la poziția inițială Comanda de oprire urgentă	da
Funcție de autocalibrare	da
Comenzi vocale (pentru monitorizarea în siguranță a pacientului)	da
Calculator Achiziție PC:	
CPU Intel Core , ≥ 8 nuclee s-au echivalent da	da
Sistem de operare Windows sau echivalent	da
Memorie RAM ≥ 16 GB	da
Hard disk ≥ 1 TB	da
Monitor:	
Diagonala ≥ 21 inch	da
Software stație de vizualizare si examinare a investigațiilor- min 10 licențe	da
Soft dentar specializat pentru stocarea, descrierea, arhivarea, prelucrarea imaginilor radiografice dentare comptabil cu formatul de transmitere a datelor DICOM 3.0	da
Instrumente disponibile pentru prelucrarea și procesarea imaginilor radiografice dentare da	da
Posibilitatea de arhivare a imaginilor modificate, prelucrate	da
Instrumente disponibile pentru efectuarea măsurărilor specifice imaginilor radiografice dentare	da
Opțiune de imprimare la imprimante DICOM	da
Posibilitate de înscriere CD/DVD cu viewer integrat in format DICOM 3.0	da
Export imagini radiografice dentare in format JPEG, BMP, PDF, etc	da
Transmiterea imaginilor radiografice dentare din program direct pe mail	da

Criterii de căutare a pacientului desfășurate (IDNO, NP, Data, etc)	da
Șorț de radioprotecție	2 unități (dimensiunile vor fi coordonate cu beneficiarul înainte de livrare)
Garanție pentru instalația radiologica	36 luni de la data instalării