

Sistem de raze X panoramic, dentar (Ortopantomograf)	
Cod	210500
Descriere	Ortopantomografia este o scanare panoramică cu raze X a maxilarului superior și inferior. Afișează o vedere bidimensională a unei jumătăți de cerc de la o ureche la alta.

Anexa Lot 30

Parametrul		Specificația solicitată	Specificatia propusa	Referinta date tehnice
Generator de raze X	Tensiune	60-90 kV	60-90 kV	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
	Curent	5-16 mA	4-17 mA	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
Tub raze X	Tip	staționar	stationar	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
	Filtrare totală (minimă), mm Al	în diapazon acceptabil 2.5-3.2	2,8 mmAl	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
Înălțimea	Minim	≥800mm	1596 mm	RayScan Alpha Brochure capitolul Dimensions.
	Maxim	≥ 1800mm	2296 mm	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
Punctul focal, maxim		≤ 0.5 mm	0,5 mm	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
Detector digital		CdTe-CMOS/CdTe-CCD	CdTe-CMOS	RayScan Alpha Brochure, cap.Technical Specifications
Lungimea suprafeței active a senzorului		≥ 145-155 mm	151,2 cm	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 175
Lățimea suprafeței active a senzorului		≥4.8- 8 mm	6 mm	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 175
Timpul de expunere		≤14 sec	14 secunde	RayScan Alpha Brochure, cap.Technical Specifications
Numărul punctelor de fixare a capului		≥4	4	RCT700 7 Scanning, Panoramic (Standard, Segment) Positioning Method pag 134 134
Suport reglabil pentru bărbie, cu posibilitatea de deplasare a suportului sus/jos și înainte/înapoi		obligatoriu	Da	User Manual RCT700 Alin. 8.4 Bite Block and Chinrest Assembly pag. 170
DAP-metru		obligatoriu	Da	User manual RCT700 6 Software Operation, Dose X-ray Dose (mGy * cm2) pag 110
Element de mușcare		obligatoriu	Da	User Manual RCT700 Alin. 8.4 Bite Block and Chinrest Assembly pag. 170
Mîner pacient		2	2 (fixare cu ambele maini)	User Manual RCT700 Alin. 8.3 Temple Support Assembly pag. 170
Alimentarea		220-240V, 50 Hz	220-240V, 50 Hz	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
Unghiul țintei, maxim		≤5 grade	5 grade	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 174
Monitor		≥ 19 inch	19 inch	
Revenirea automată la poziția inițială		obligatoriu	Da	RayScan Alpha Brochure

Comanda de oprire urgentă		obligatoriu	Da	User manual RCT700 2 Safety Management and Regulations. Emergency Stop Switch pag. 19
Control multifuncțional		obligatoriu	Da	User Manual RCT700 Capitol 4.2 System Configuration pagina 34-36
Modul software 2D	Funcții de manipulare a imaginii	obligatoriu	Da	User Manual RUG400 SMARTDENT
	Măsurători, adnotări și de salvare	obligatoriu	Da	User Manual RUG400 SMARTDENT Cap.1 Program
	Importul/exportul imaginilor pe CD/DVD	obligatoriu	Da	User Manual RCT700 Capitol 6.3.4 Export, pag. 75-83 si alin. Toolbar pag. 69
	Salvare imagini in format DICOM, JPG	obligatoriu	Da	User Manual RCT700 Capitol 6.3.4 Export, pag. 75-83
	Imprimare rezultat pe suport de hartie 1:1	obligatoriu	Da	User Manual RUG400 SMARTDENT, alin. Print Setting pag 94
	Licență	min 5 calculatoare	10 calculatoare	User Manual RUG400 SMARTDENT
Printer		obligatoriu	Da	
Stație de achiziție	min. Windows 10 OS	obligatoriu	Windows 11	
	CPU	Quad core sau echivalent	CPU Intel Core 8 nuclee	
	RAM	≥8GB	16 GB	
	HDD	≥1TB	1TB	User Manual RCT700 tabel 9.1 Technical Specification pag. 177
	Network	≥1GB	1 Gb	
	Monitor medical	21 inch	21 inch	
	Accesorii PC	Mouse	Da	RCT700 4 System Overview, 10) Console PC, pag 36
		Keyboard	Da	RCT700 4 System Overview, 10) Console PC, pag 36