

Sistem radiografic intraoral				
Cod	210510			
Descriere	Unitățile radiografice dentare sunt utilizate pentru imagistica dentiției, anatomia individuală a dintelui (coroană, gât, rădăcină) și alte probleme dentare. Radiografia intraorală necesită filmul dentar sau senzorul digital pentru a fi plasate în interiorul gurii pacientului pentru imagistica ocluzală, periapicală, etc.			
Parametrul		Specificația solicitată	Specificatia propusă	Referințe
Tub anod de raze X	Tip	staționar sau portabil	stationar	Technical dataDC Xray manual, pag. 7
	Filtrare totală minimă, mm Al	≥1.5-2.2	2,1 mm AL	Technical dataDC Xray manual, pag. 4
	Capacitatea de încălzire, HU/Jouli	≥ 4000-30000	4300 jouli	PE-D-045_2018-11 pag. 2
	Dimensiunea spotului focal, mm	≥ 0.4-0.8	0,4	Technical dataDC Xray manual, pag. 3
Generator de raze X	Tip	AC/DC	DC	Technical dataDC Xray manual, pag. 4
	AEC	optional		
	Gama kV	≥ 60	65 kV	Technical dataDC Xray manual, pag. 4
	Gama mA	între 2 și 8	7 mA	Technical dataDC Xray manual, pag. 4
	Timpul de expunere, sec	≥ 0.02-2.0	0,01s-2,0s	Technical dataDC Xray manual, pag. 4
SID (distanța de la sursa la imagine), mm		200-300	220 mm	Technical dataDC Xray manual, pag. 4 pct 2.2 Beam
DAP-metru integrat sau funcție echivalentă de indicare și calcul a dozei efective pentru fiecare expunere		obligatoriu	Da	Technical dataDC Xray manual, pag. 4
Panou de control		digital	Da	Technical dataDC Xray manual, pag. 7
Alimentarea		220-240V, 50 Hz	220-240V, 50 Hz	Technical dataDC Xray manual, pag. 3
Film sau detector digital		ambele	Detector Digital	ParametersDS530Dentall magingSystem
Tipul sensorului		CMOS	APS CMOS	ParametersDS530Dentall magingSystem, pag. 2
Tehnologia transmiterii datelor		USB, Ethernet, Wireless	USB	ParametersDS530Dentall magingSystem, pag. 2
Timpul de procesare și afișare		~4	3-4 sec	ParametersDS530Dentall magingSystem, pag. 2
Mărime pixel, μm		≤19	18,5 μm	ParametersDS530Dentall magingSystem, pag. 2
Monitor		≥19"	Da	21 inch
Rezoluție, pixeli		≥1024 x 768	Da	1024x768
Computer		obligatoriu	Da	Da