

Anexa Nr.1 (Specificatii tehnice oferite)

Model:EzRay Air Wall:VEX-S300W&EzSensor HD

Producator: Vatech Global, Coreia

Sistem radiografic intraoral			Specificatii tehnice
			Oferite de catre operatorul economic SAJIN MED SRL
Cod	210510	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.		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		
Tub anod de raze X	Tip	staționar sau portabil	Tip: Stationar
Filtrare totală minimă, mm Al	≥1.5-2.2		Filtrare 1.5 mm
Capacitatea de încălzire, HU	≥ 8000-30000		8000 HU
Dimensiunea spotului focal, mm	≥ 0.4-0.8		0.4 mm
Generator de raze X	Tip	AC/DC	Tip AC/DC
AEC	obțional		Optional
Gama kV	≥ 60		65 kV
Gama mA	între 2 și 8		3 mA
Timpul de expunere, sec	≥ 0.02-2.0		0,02-2.0
SID (distanța de la sursa la imagine), mm	200-300		200 mm
DAP-metru	obligatoriu		Sistem de monitorizare a dozei integrat
Panou de control	digital		Digital
Alimentarea	220-240V, 50 Hz		220-240V, 50 Hz

Film sau detector digital	ambele	Detector Digital : EZsensor HD
Tipul sensorului	CMOS	CMOS
Tehnologia transmiterii datelor	USB, Ethernet, Wireless	USB
Timpul de procesare și afișare	~4	~4
Mărime pixel, μm	≤ 19	14,8 μm
Monitor	$\geq 19"$	Monitor 21 inci
Rezoluție, pixeli	$\geq 1024 \times 768$	1280x1080
Computer	Obligativ	Computer conform cerintelor producatorului