

Specificație tehnică detector digital pentru dispozitiv radiologic

Nr.	Denumirea	Parametru	Descriere	Parametrii oferiți
1	Detector digital 43x43cm prin Wi-fi	Material	CsI Celsiu/iodid	Da, Detector Mars 1717x CsI Celsiu
		Dimensiune pixel	max 100 μ m	Da, 100 μ m
		Rezoluție	Min 5,0 lp/mm	Da, 5,0 lp/mm
		Arie activă	Min 4200x4200 pixel	Da, 4267x4267 pixel
		Interfața	Fir/wi-fi	Da, wi-fi și fir
		Cuanificare	16 bit	Da, 16 bit
		Afișare imagine	Max 4 sec	Da, 4 sec
		AED (Detectare automată a expunerii)	da	da
		Greutate	Max 3,5 kg	Da, 3,4 kg
		Alimentare electrică	220V 50/60Hz	Da, 220V 50/60Hz
		Greutate maximă admisibilă pe detector	Min 300 kg	Da, 300 kg
		Margini metalice	da	Da,
		Sincronizare cu programul instalat pe unitatea de lucru a echipamentului radiologic	da	Da,
		Calibrarea detectorului la instalare	da	Da
		Instruirea personalului medical	da	Da,
		2	Unitate de lucru	Baterii
Încărcător baterii	Min 1 buc			Da, 1 buc
RAM	Min 8 gb			Da, 8 gb
HDD	2TB			Da, 2TB Opțiune inclusă
CPU	Min 6 nuclee			Da, 10 nuclee. Intel i5 Quad core
3	Monitor	video cartelă	Min 1Gb	Da, 1Gb
		Dimensiune	Min 21 inch	Da, 23.8 inc Eizo FlexScan EV-2460
		Rezoluție	1280x1080	Da, 19200x1080
4	Software	Luminozitate	Min 250 CD/m ²	Da, 250 CD/m ²
		Bază de date pacienți	da	Da
		Măsurări: Distanță, Raport, Zonă de interes. Adnotări	da	Da
		Vizualizare simultană pentru investigațiile anterioare și cele curente	da	Da,
		Sa fie cu licența nelimitata in timp	da	Da
		Import - CD/USB/DVD; Printare DICOM;	da	Da
		Transferul datelor către sistemul PACS	da	Da
		Afișare multipla a imaginilor pe ecran;	da	Da
Posibilitate de transmitere prin poșta electronică a imaginilor în format DICOM sau JPEG automat	da	Da		
5	Termen de garanție Suport tehnic de mentenanță pe perioada de garanție	Minim 2 ani		Da, 2 ani