

Unitate de radiografie, mobilă			
Descriere	Sistem radiografic digital pe consolă mobilă		MobileArt Evolution MX7 version DR
Parametru	Specificație		
Puterea generator	≥ 32 kW		32 kW
ANOD TUB Raze X	Capacitate termică, HU	≥ 40000	Da
	kVp, Diapazon	≥ 40-125	Da, 40-133kV at 1 kV step
	mA Diapazon	≥ 50-200	400mA at 20msec / 200mA at 100ms
	mAs Diapazon	Ajustabil	mAs range: 0.32-320mAs
	Pata focală, mm	Pata focală, mm 0.8 -1.3, ±0.2 pata focala mica 0.6-0.8 pata focala mare 1.1-1.3	Da, 0.7 / 1.3
	Timp de expunere	0,001-2,0 s	Da, 0,001-2,0 s
SID DIAPAZON, cm	≥ 140		Da, 140
INDICATORI	Tip	Digital	Da
	kVp	Digital	Da
	mAs	Digital	Da
DETECTOR DIGITAL	Tip	CSI	Da, VIVIX-S 3643VW
	Rezoluție matrice	≥ 2300x2800 pixels	Da, 2560 x 3072 pixels
	Pixel	≤ 150 μm	Da, 140
	Gradație	≥ 14 biti	Da, 16 bit
	Dimensiune, cm	≥ 35x43	Da
	Timp pînă la apariția imaginii	Max 5 sec.	Da, 2 sec
	Tip conectare la unitate	Serial, USB, Eth, WiFi	Da
	Baterii	da	Da
	Incarcator baterii	da	Da
DAP-metru	da		Da
CENTRARE PACIENT/ LUMINA COLIMATOR	da		Da

CERINȚE ALIMENTARE	Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fișă de rețea de tip F "Schuko"	da	Da
	Electricitate: 220 Volți monofazic, Frecvența 50 Hz	da	Da
	Cablu Minim 5 m	da	Da
Loc lucru (PC1) integrat in consola mobila	Loc lucru laborant: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru achizitie si prelucrare/stocare a imaginilor x-ray, interfata control generator	da	Da, TM-5557-22 i5
	CPU	≥ Core i5, sau echivalent	Da, Core i5 7300U
	Sistem de operare	Windows 10 sau echivalent	Da, Windows 10Pro
	Memorie operativa	≥ 4 Gb	DA, 4 Gb
	Memorie HDD	≥ 500 Gb	512 GB
	Recorder DVD/RW	da	Da
	Accesorii	claviatura, maus	Da
	Monitor LCD medical, Touch screen, (IPS fara stralucire)	≥ 19 inch	Da, 22
	SW:		Da
	Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor captate de pe detector	da	Da
	Detectare pozitionare corecta a grilei (conform APR)	da	Da
	Posibilitate de configurare a tabelor APR	da	Da
	Legatura cu generatorul de raze -x prin intermediul tabelor APR	da	Da
Menegmentul dozei acumulate de pacient (legatura cu DAP-metru)	da	Da	

	Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU)	da	Da
	Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU)	da	Da
	Posibilitate de conetare printer (DICOM print SCU)	da	Da
	Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM	da	Da
	Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta	da	Da
	WiFi	≥ 802.11b/g	Da
	Compatibilitate totala	DICOM 3.0	Da
Loc lucru (PC2) medic	Loc lucru medic imagist: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru prelucrare/ stocare, schimb de date cu retea DICOM	da	Da, TM-5557-22 i5
	Procesor	≥ Core i5, sau echivalent	Da, Core i5
	Sistem de operare	Windows 7 sau echivalent	Da, Windows 10Pro
	Memorie operativa	≥ 4 Gb	DA, 4 Gb
	Memorie HDD	≥ 500 Gb	Da, 512
	Recorder DVD/RW	da	Da
Accesorii	claviatura, maus, UPS	da	Da
Monitor LCD Medical	IPS fara efect de stralucire, 2 MP	≥ 21 inch	Da, 21.5 inch, Full HD 1920x1080
SW:	Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor primite de la locu de lucru 1 si retea DICOM	da	Da
	Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU)	da	Da

	Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU)	da	Da
	Posibilitate de conectare printer (DICOM print SCU)	da	Da
	Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM	da	Da
	Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta	da	Da
	Compatibilitate totala	DICOM 3.0	Da
Alimentare electrica	220V, 50Hz cu impamintare	da	Da
Accesorii	Complect de procetie radiologic (guleras, sort, fusta)	1 set.	Da
	Sirma mobila pe rotile de protectie x-ray a tehnicianului in timpul expunerii	da	Da
Instalare/service	Instalare inclusiv raport de evaluare a calitatii (Controlul calitatii sau raport de testare de la producator)	da	Da
	Existenta centru de deservire in RM cu ingineri locali acreditati de producator	da	Da
	Posibilitatea de service post garantie (contra plata) pe un termen de min	7 ani	Da

