

Denumire sistem	Corsix R DR (Trade mark ItalRay SRL, Italia)
Producător	Almax Imaging SRL
Țară de Origine	Italia
Unitate de radiografie, mobilă (caracteristici medii) Cod 210110 Descriere Sistem radiografic digital pe consolă mobilă Parametru Specificație Dimensiuni / Greutate maxima acceptabila ≤ 450 kg Puterea generator ≥ 32 kW ANOD TUB Raze X / Capacitate termică, HU ≥ 30000 kVp, Diapazon $\geq 40-125$ mA Diapazon $\geq 50-400$ mAs Diapazon Ajustabil 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" Timp de expunere diapazon minim 0,001-4,0 s SID DIAPAZON, cm ≥ 140 Rotirea bratului in jurul axei orizontale ± 90 INDICATORI Tip Digital kVp Digital mAs Digital DETECTOR DIGITAL Tip CSI Rezoluție matrice $\geq 2560 \times 3072$ pixels Pixel $\leq 140 \mu\text{m}$ Gradație ≥ 16 biti Dimensiune, cm $\geq 35 \times 43$ Timp până la apariția imaginii Max 5 sec Tip conectare la unitate Wi-Fi Baterii min. 2 buc. autonomie in regim de utilizare pentru o baterie de minim 7 ore Incarcator baterie(cu 2 sloturi) obligatoriu DAP-metru obligatoriu Colimator Rectangular obligatoriu	Da, Unitate de radiografie, mobilă (caracteristici medii) Cod 210110 Da, Descriere Sistem radiografic digital pe consolă mobilă Parametru Specificație Da, Dimensiuni / Greutate maxima acceptabila 280 kg Product Data Corsix DR, pag. 4, Weight (CORSIX R DR) Da, Puterea generator : 32 kW Da, ANOD TUB Raze X / Capacitate termică, HU : 800kHU Da, kVp, Diapazon : 40-125 Da, mA Diapazon : 50-400 Da, mAs Diapazon 0.2 -250 (29 steps) Ajustabil Da, Pata focală, mm "Pata focală, mm 0.6 -1.3, Da, pata focala mica 0.6 Da, pata focala mare 1.3" Da, Timp de expunere diapazon minim 0,001-4,0 s Product Data Corsix DR, pag. 6, RADIOLOGICAL CHARACTERISTICS Da, SID DIAPAZON, cm : 209 (max focus height) Product Data Corsix DR, pag. 6, max focus height Da, Rotirea bratului in jurul axei orizontale ± 90 , "CORSIX R DR" (*) version with rotating arm Product Data Corsix DR, pag. 4 Da, INDICATORI Tip Digital Da, kVp Digital Da, mAs Digital Product Data Corsix DR, pag. 2 Da, DETECTOR DIGITAL mars 1717V Da, Tip CSI Da, Rezoluție matrice : 3072x3072 pixels Da, Pixel : 139 μm Da, Gradație : 16 biti Da, Dimensiune, cm : 43x43 Da, Timp până la apariția imaginii Max 5 sec Da, Tip conectare la unitate Wi-Fi Da, Baterii : 2 buc. Da, autonomie in regim de utilizare pentru o baterie de 8 ore Da, Incarcator baterie(cu 2 sloturi) obligatoriu Product Data Corsix DR, pag9 Da, DAP-metru obligatoriu Da, Colimator Rectangular obligatoriu Product Data Corsix DR, pag5

Camp maxim la 1 m SID – 43x43 cm obligatoriu Iluminare LED Minim 160 lx Indicator SID minim 1 m, 1.5 m, 1.8 m CENTRARE PACIENT/ LUMINA COLIMATOR obligatoriu CERINȚE ALIMENTARE Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fișă de rețea de tip F “Schuko” Electricitate: 220 Volți monofazic, Frecvența 50 Hz Cablu Minim 5 m 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 obligatoriu CPU ≥ Core i7, sau echivalent Sistem de operare Ubuntu / Windows 10 sau mai avansat Memorie operativa ≥ 8 Gb Memorie HDD/SSD ≥ 500 Gb sau stocarea a minim 20000 imagini Recorder DVD/RW obligatoriu Accesorii claviatura, maus opțional Monitor LCD medical, Touch screen, (IPS fara stralucire) ≥ 19 inch SW: Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor captate de pe detector obligatoriu Posibilitate de configurare a tabelelor APR obligatoriu Legatura cu generatorul de raze -x prin intermediul tabelelor APR obligatoriu Menegmentul dozei acumulate de pacient (legatura cu DAP-metru) obligatoriu Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU) obligatoriu Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU) obligatoriu Posibilitate de conetare printer (DICOM print SCU) obligatoriu Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM obligatoriu Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu	Da, Camp maxim la 1 m SID – 43x43 cm obligatoriu Da, Iluminare LED Minim 160 lx Da, Indicator SID minim 1 m, 1.5 m, 1.8 m CENTRARE PACIENT/ LUMINA COLIMATOR obligatoriu Product Data Corsix DR, pag5 CERINȚE ALIMENTARE Da, Toate componentele echipamentului electric se vor conecta la priză prin fișă de rețea de tip F “Schuko” Da, Electricitate: 220 Volți monofazic, Frecvența 50 Hz Da, Cablu Minim 5 m 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 obligatoriu Da, CPU Core i7 Da, Windows 10 Da, Memorie operativa 8 Gb Da, Memorie HDD 1TB sau stocarea a 62 000 imagini Da, Recorder DVD/RW obligatoriu Accesorii Da, claviatura, maus opțional Da, Monitor LCD medical, Touch screen, (IPS fara stralucire) : 21.5 inch SW: Da, Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor captate de pe detector obligatoriu Da, Posibilitate de configurare a tabelelor APR obligatoriu Da, Legatura cu generatorul de raze -x prin intermediul tabelelor APR obligatoriu Da, Manegmentul dozei acumulate de pacient (legatura cu DAP-metru) obligatoriu Da, Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU) obligatoriu Da, Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU) obligatoriu Da, Posibilitate de conetare printer (DICOM print SCU) obligatoriu Da, Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM obligatoriu Da, Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu Da, WiFi ≥ 802.11b/g Da, Compatibilitate totala DICOM 3.0 Product Data Corsix DR, pag 10-11
--	--

WiFi $\geq$ 802.11b/g Compatibilitate totala DICOM 3.0 Loc lucru (PC2) medic Loc lucru medic imagist: PC cu accesorii, monitor si SW integrat pentru prelucrare/ stocare, schimb de date cu reseaua DICOM obligatoriu Procesor $\geq$ Core i7, sau echivalent Sistem de operare Ubuntu / Windows 7 sau mai avansat Memorie operativa $\geq$ 8 Gb Memorie HDD $\geq$ 1 Tb Recorder DVD/RW da Accesorii claviatura, maus, UPS da Monitor LCD Medical IPS fara efect de stralucire $\geq$ 21 inch, 2Mpx SW: Baza de date pacienti, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor primite de la locu de lucru 1 si retea DICOM obligatoriu Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU) obligatoriu Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU) obligatoriu Posibilitate de conectare printer (DICOM print SCU) obligatoriu Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM obligatoriu Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu Compatibilitate totala DICOM 3.0 Alimentare electrica 220V, 50Hz cu impamintare obligatoriu Accesorii Complect de procetie radiologic (guleras, sort, fusta) 1 set. Sirma mobila cu fereastră pe roțile de protecție x-ray a tehnicianului in timpul expunerii obligatoriu Instalare/service Instalare inclusiv raport de evaluare a calitatii (Controlul calitatii sau raport de testare de la producator) obligatoriu Existenta centru de deservire in RM cu ingineri locali acreditati de producator obligatoriu Posibilitatea de service post garantie (contra plata) pe un termen de min 7 ani	Da, Loc lucru (PC2) medic Loc lucru medic imagist: PC cu accesorii, monitor si SW IQ-View integrat pentru prelucrare/ stocare, schimb de date cu reseaua DICOM obligatoriu Da, Procesor Core i7 Da, Sistem de operare Windows 11 Da, Memorie operativa : 16 Gb Da, Memorie HDD : 1 Tb Da, Recorder DVD/RW Da, Accesorii claviatura, maus, UPS Da, Monitor LCD Medical IPS Eizo EV2480 fara efect de stralucire 23.8 inch, 2Mpx Da, SW: Baza de date pacienti IQ-View, posibilitate de vizualizare si redactare a imaginilor primite de la locu de lucru 1 si retea DICOM obligatoriu Da, Legatura cu Server DICOM (DICOM MWL SCU) obligatoriu Da, Posibilitate de lucru cu multiple Servere (DICOM store SCU) obligatoriu Da, Posibilitate de conectare printer (DICOM print SCU) obligatoriu Da, Stocare pe purtator optic (CD, DVD) a imaginilor in format DICOM obligatoriu Da, Posibilitate diagnosticare ajustare SW de la distanta obligatoriu Da, Compatibilitate totala DICOM 3.0 Da, Alimentare electrica 220V, 50Hz cu impamintare obligatoriu Da, Accesorii Complect de procetie radiologic (guleras, sort, fusta) 1 set. Da, Sirma mobila cu fereastră pe roțile de protecție x-ray a tehnicianului in timpul expunerii obligatoriu Da, Instalare/service Instalare inclusiv raport de evaluare a calitatii (Controlul calitatii sau raport de testare de la producator) obligatoriu Existenta centru de deservire in RM cu ingineri locali acreditati de producator obligatoriu Posibilitatea de service post garantie (contra plata) pe un termen de min 7 ani
---	--