

Model	X-FRAME DR EZ
Producător	ITALRAY SRL
Țară de origine	ITALIA
Sistem radiografic digital 210220 Descrierea Sisteme radiografice de uz general sunt utilizate pentru a efectua procedurile de rutină cu raze x pentru diagnosticare oferite de cele mai multe spitale, clinici private, cabinete medicale, precum si centre de îngrijire urgentă. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu Tip masă Tip Piedestal Suport electric obligatoriu Mișcarea mesei Longitudinal, cm de la 90 Lateral, cm $\pm 12,5$ Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului, kg 200, în mișcare Suportul mesei Pedistal Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm $\geq 43 \times 43$ Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Raportul grilei $\geq 10:1$ Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) obligatoriu Cursa de deplasare ≥ 35cm Detector Mărimea detector, cm $\geq 43 \times 43$ Configurare detector Fără fir obligatoriu Caracteristicile detectorului Dimensiunile matricei, pixeli $\geq 3052 \times 3052$ pixels Mărimea pixelului ≤ 140 μm DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 % DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic obligatoriu Procesarea avansată obligatoriu Generator de raze X Puterea maxima ≥ 65 kW Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 650 mA Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2	Sistem radiografic digital 210220 Da, Descrierea Sisteme radiografice de uz general sunt utilizate pentru a efectua procedurile de rutină cu raze x pentru diagnosticare oferite de cele mai multe spitale, clinici private, cabinete medicale, precum si centre de îngrijire urgentă. Parametru Specificația Da, Modul radiologic Digital Detector Mars1717V3 unic obligatoriu Da, Tip masă BTE Tip Piedestal Da, Suport electric obligatoriu Da, Mișcarea mesei Longitudinal, cm 100 (± 50) cm Da, Lateral, cm $\pm 13,0$ Da, Fața mesei Densitatea mesei < 0.5 mm Al Da, Greutatea maximă a pacientului, kg 250, în mișcare Da, Suportul mesei Pedistal Da, Sistem de control electromagnetic Product Data X-Frame DR EZ, pag.6 Da, Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Da, Dimensiunea, cm 43×43 Da, Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Da, Raportul grilei 12:1 Da, Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) obligatoriu Da, Cursa de deplasare : 40 cm Product Data X-Frame DR EZ, pag.6 Da, Detector Mărimea detector Mars 1717V3, cm 43×43 Da, Configurare detector Fără fir obligatoriu Da, Caracteristicile detectorului Dimensiunile matricei, pixeli : 3072×3072 pixels Da, Mărimea pixelului : 139 μm Da, DQE @ 0.0 lp/mm 66 % Da, DQE @ 2.0 lp/mm 38 % Da, Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic obligatoriu Product Data X-Frame DR EZ, pag.14 Da, Procesarea avansată obligatoriu Da, Generator de raze X Mk2 65kW Puterea maxima : 65 kW Da, Intensitatea maximă la 100 kV 650 mA Product Data X-Frame DR EZ, pag.13 Da, Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Product Data X-Frame DR EZ, pag.11 Da, Domeniu curent (mA) 10-800 mA Da, high speed starter obligatoriu (opțiune inclusă)

Domeniu curent (mA) 10-800 mA high speed starter obligatoriu Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Capacitatea termică, KHU ≥ 400 Rata de răcire, KHU/min. ≥ 120 Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu Colimator Ecran obligatoriu Motorizat obligatoriu Afisare SID tip Filtru inclinare Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu Suspensia tubului Controlul razelor X a tubului montat obligatoriu contrabalnsat obligatoriu DAP-metru Incorporat obligatoriu Afișarea dozei in format DICOM obligatoriu Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM (memorie operativă) min. 8 Gb HDD min. 1 TB Administrează Parametrii generator Software de achiziție a imaginii Bază de date Pacient DAP metru Colimator Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică Procesarea avansată Procesarea manuală	Da, Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV Product Data X-Frame DR EZ, pag.13 Da, Tubul de raze X IAE RTM 101 HS Da, Anod rotativ obligatoriu Da, Viteza de start a anodei, rpm 10 000 rpm Da, Capacitatea termică, KHU 400 Da, Rata de răcire, KHU/min 120 Product Data X-Frame DR EZ, pag.11 Da, Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu Product Data X-Frame DR EZ, pag. 9, Console Da, Colimator Ecran obligatoriu. Opțiune inclusă Da, Motorizat obligatoriu Da, Afisare SID Da, tip Filtru Da, inclinare Da, Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu Product Data X-Frame DR EZ, pag. 12, Da, Suspensia tubului STATIX Da, Controlul razelor X a tubului montat obligatoriu Da, contrabalnsat obligatoriu Da, DAP-metru Incorporat obligatoriu Product Data X-Frame DR EZ, pag. 13, Da, Afișarea dozei in format DICOM obligatoriu Da, Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee Da, RAM (memorie operativă) 8 Gb Da, HDD 1 TB Da, Administrează Parametrii generator (Full Dr solution) Da, Software de achiziție a imaginii Administrează Parametrii generator (Full Dr solution) Da, Bază de date Pacient Administrează Parametrii generator (Full Dr solution) Da, DAP metru Da, Colimator Product Data X-Frame DR EZ, pag. 15 Da, Software de achiziție a imaginii X-Frame DR Ez@ Da, Post-procesarea anatomică specific Everest-X Da, Procesarea avansată Da, Procesarea manuală Da, Preseturi personalizate Da, Interfața software rus/rom Product Data X-Frame DR EZ, pag. 15 Da, Monitor medical Jusha 270 21.3 inch Da, 1000 CD/m2
--	--

Preseturi personalizate Interfața software rus/rom Monitor medical min. 21 inci min. 400 CD/m2 min. 2 Mgpixel CD/DVD obligatoriu Software de achiziție a imaginii obligatoriu Preseturi personalizate obligatoriu Interfața software rus/rom Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 statii de diagnostic, baza de date UPS min.. 600 VA Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM(memorie operativă) min. 8 Gb HDD min. 2TB Monitor medical min. 21 inci min. 1000 CD/m2 min. 1 Mgpixel CD/DVD obligatoriu Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini PACS da, certificat CE, ISO 13845 Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu UPS min. 600 VA Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min. 2 buc Tip laser s-au analogic Rezolutie, dpi min. 300 dpi Productivitate, filme/ora (35x43 cm) min. 80/oră Accesorii Sticlă plumbată min.im 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi, să se indice codul produsului Șorț de protecție 2 seturi, să se indice codul produsului Ochelarii de protecție 2 seturi, să se indice codul produsului Șorț protector pentru gonade 2 seturi, să se indice codul produsului Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu Cerințe față de alimentarea electrică Standard	Da, 2 Mgpixel Da, CD/DVD obligatoriu Da, Software de achiziție a imaginii obligatoriu Da, Preseturi personalizate obligatoriu Da, Interfața software rus/rom Da, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere la servere de diagnostic nelimitat, baza de date Da, UPS min.. 600 VA Product Data X-Frame DR EZ, pag. 16 Da, Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee Da, RAM(memorie operativă) 8 Gb Da, HDD 2TB Da, Monitor medical Jusha C270 21.3 inci Da, 1000 CD/m2 Da, 2 Mgpixel Da, CD/DVD obligatoriu Da, Software IQ-View de diagnosticare, procesare si arhivare mini PACS da, certificat CE, ISO 13845 Da, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date Broșură IQ-View Da, Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu Da, UPS min. 600 VA Da, Imprimantă DICOM HQ-450DY Da, Tave accesibile simultan - 2 buc Da, Tip termic Da, Rezolutie, dpi 320 dpi Da,. Productivitate, filme/ora (35x43 cm/14x17 inch) 80/oră Accesorii Da, Sticlă plumbată 1x0,8 m Da, Guleraș de protecție 2 seturi, să se indice codul produsului, HC11, chenlu Șorț de protecție 2 seturi, HA09, chenlu Ochelarii de protecție 2 seturi, HC16, chenlu Șorț protector pentru gonade 2 seturi, să se indice codul produsului HZ07, chenlu Da, Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu Da, Cerințe față de alimentarea electrică Standard
---	--