

Model	X-FRAME DR EZ
Producător	ITALRAY S.R.L.
Țară de Origine	ITALIA
Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară repoziționarea pacientului. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector da - 2 buc. Tip masă Tip Piedestal Suport electric da Mișcarea mesei Longitudinală, cm $\geq \pm 55$ Laterală, cm ≥ 25 Verticală, motorizat da Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg, în mișcare Suportul mesei Piedestal Sistem de control electromagnetic Lungime ≥ 210 cm Lățime ≥ 80 cm Distanță minimă de la suprafața mesei până la podea ≤ 70 cm Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm $\geq 43 \times 43$ Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Raportul grilei $\geq 10:1$ Sincronizare automata cu tubul radiologic da	Da, Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) Da, Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Da, Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară repoziționarea pacientului. Da, Parametru Specificația Da, Modul radiologic Digital Detector Iray Mars 1717V3 da - 2 buc. Da, Tip masă BTE Tip Piedestal Da, Suport electric da Product data X-Frame DR EZ, pag.6, BTE Da, Mișcarea mesei Longitudinală, cm ± 55 opțiune inclusă Da, Laterală, cm 26 Da, Verticală, motorizat Da, Fața mesei Densitatea mesei 0.5 mm Al Da, Greutatea maximă a pacientului 200 kg, în mișcare Da, Suportul mesei Piedestal Da, Sistem de control electromagnetic Da, Lungime 220 cm Da, Lățime 80 cm Da, Distanță minimă de la suprafața mesei până la podea 55 cm Product data X-Frame DR EZ, pag.6 BTE Da, Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat opțiune inclusă Product data X-Frame DR EZ, pag.6, detector travel Da, Dimensiunea, cm 43x43 Product data X-Frame DR EZ, pag.6, detector tray Da, Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Product data X-Frame DR EZ, pag.6, AEC Raportul grilei 12:1 Product data X-Frame DR EZ, pag.8, GRID FOR TABLE AND WALL STAND Da, Sincronizare automata cu tubul radiologic (Auto tracking)

Deplasarea longitudinală, cm ≥ 35 cm BUCKY vertical Dimensiunea, cm $\geq 43 \times 43$ Controlul automat al expunerii (AEC) da Raportul grilei $\geq 10:1$ Mărimea casetei $\geq 43 \times 43$ Sistem de control electromagnetic Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm Detector digital pentru bucky masă Mărimea detector, cm $\geq 43 \times 43$ Configurare detector Fără fir da Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli $\geq 3052 \times 3052$ DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 % DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % Mărimea pixelului ≤ 140 μm Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic Afișare imagine max. 5 sec. Cuantificare ≥ 16 bit Baterie detașabilă min. 2 buc. Autonomie baterie în regim de lucru. Nu se acceptă autonomia în regim „standby” min. 8 h (min. 30 expoziții/oră) Tip încărcare baterii stație încărcare Detector digital pentru bucky vertical Mărimea detector, cm $\geq 43 \times 43$ Configurare detector Fără fir da Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli $\geq 3052 \times 3052$ pixels DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 % DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 % Mărimea pixelului ≤ 140 μm Baterie detașabilă min. 2 buc. Autonomie baterie în regim de lucru. Nu se acceptă autonomia în regim „standby” min. 8 h (min. 30 expoziții/oră) Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic Încarcare baterii încadrat în bucky vertical da	Product data X-Frame DR EZ, pag.6, Automatic and synchro movement Da, Deplasarea longitudinală, cm 40 cm Product data X-Frame DR EZ, pag.6, Detector travel Da, BUCKY vertical BS45 Dimensiunea, cm 43×43 Da, Controlul automat al expunerii (AEC) Da, Raportul grilei 10:1 Da, Mărimea casetei 43×43 Da, Sistem de control electromagnetic Da, Deplasarea longitudinală, cm 162 cm Product data X-Frame DR EZ, pag.8, BS45 Da, Detector digital Iray Mars 1717V3 pentru bucky masă Mărimea detector, cm 43×43 Da, Configurare detector Fără fir da Da, Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli 3072×3072 Da, DQE @ 0.0 lp/mm 66 % DQE @ 2.0 lp/mm 38 % Da, Mărimea pixelului 139 μm Da, Tip CSI (Celsiu iodid) Da, Afișare imagine max. 5 sec. Da, Cuantificare 16 bit Da, Baterie detașabilă 2 buc. Da, Autonomie baterie în regim de lucru 8 h (min. 30 expoziții/oră) Da, Tip încărcare baterii stație încărcare Product data X-Frame DR EZ, pag.14, Mars 1717V3 Da, Detector digital Iray Mars 1717V3 pentru bucky vertical Da, Mărimea detector, cm 43×43 Da, Configurare detector Fără fir da Da, Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli 3072×3072 pixels Da, DQE @ 0.0 lp/mm 66 % Da, DQE @ 2.0 lp/mm 38 % Da, Mărimea pixelului 139 μm Da, Baterie detașabilă 2 buc. Da, Autonomie baterie în regim de lucru autonomia în regim 8 h (min. 30 expoziții/oră) Da, Tip CSI (Celsiu iodid) Da, Încarcare baterii încadrat în bucky vertical da Product data X-Frame DR EZ, pag.14, Mars 1717V3
---	---

Procesarea avansată da Generator de raze X Puterea maxima ≥ 65 kW Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 650 mA Domeniu curent (mA) 10-800 mA Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV High speed starter da Control automat al expunerii AEC da Tubul de raze X Anod rotativ da Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, kHU ≥ 300 Rata de răcire, kHU/min ≥ 120 Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Colimator Ecran da Motorizat da Afisare SID tip Filtru inclinare Sincronizare cu regimul de expunere da Suport (suspensia) tubului Instalare/fixare podea Tip motorizat da Interval de rotație a coloanei în jurul axei orizontale $\pm 180^\circ$ Rotație (angulație) tub/axa orizontală $\pm 120^\circ$ Sistem de control electromagnetic Panou de control pe tubul radiologic da DAP–metru Incorporat da Afișarea dozei in format DICOM da	Da, Procesarea avansată Everest-X Product data X-Frame DR EZ, pag.15, Real Time image enhancement Da, Generator de raze X MK2 65KW Da, Puterea maxima 65 kW Da, Intensitatea maximă la 100 kV : 650 mA Da, Domeniu curent (mA) 10-800 mA Da, Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV Da, High speed starter (HSS) Da, Control automat al expunerii AEC Product data X-Frame DR EZ, pag.13, MK2 65KW Da, Tubul de raze X IAE RTM 101 HS Da, Anod rotative Da, Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Da, Capacitatea termică, kHU 400 Da, Rata de răcire, kHU/min 120 Da, Viteza de start a anodei, rpm 10 000 rpm Product data X-Frame DR EZ, pag.11, IAE RTM 101HS Da, Colimator Ecran opțiune inclusă Da, Motorizat opțiune incusă Da, Afisare SID Da, Filtru(Filters) Da, inclinare (Angle) Da, Sincronizare cu regimul de expunere (Remote control) Product data X-Frame DR EZ, pag.12 Da, Suport STATIX (suspensia) tubului Da, Instalare/fixare podea Da, Tip motorizat da Da, Interval de rotație a coloanei în jurul axei orizontale $\pm 180^\circ$ opțiune incusă Da, Rotație (angulație) tub/axa orizontală $\pm 135^\circ$ Da, Sistem de control electromagnetic Da, Panou de control pe tubul radiologic Product data X-Frame DR EZ, pag.9 Da, DAP–metru Incorporat Da, Afișarea dozei in format DICOM Product data X-Frame DR EZ, pag.13, Dose Area Product (DAP)
--	--

Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) minim 6 nuclee RAM (memorie operativă) minim 8 Gb HDD / SSD / HDD + SSD minim 1TB 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 Preseturi personalizate Interfața software rus/rom/eng Monitor medical min 21 inch min 400 CD/m2 min 2 Mpixel CD/DVD da Preseturi personalizate da Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmite minim 10 noduri DICOM, baza de date UPS min 600 VA Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) min. 8 nuclee RAM (memorie operativă) min 16 Gb M.2 + HDD (RAID 0,1,5,10) M.2 - NVMe SSD min. 512 GB [PCIe 4.0 x4, R/W:3500/2200MB/s, 450K IOPS, 300TBW, 3D NAND TLC HDD - (RAID 0,1,5,10) min 4 TB Monitor medical radiologic pentru diagnostic min 24 inch min 1000 CD/m2 min 2 Mpixel	Da, Consola de achizitie integrată X-Frame DR EZ@ (PC Tehnician radiolog) Da, CPU (Procesor) Core i5 Da, RAM (memorie operativă) 8 Gb Da, HDD 1TB Product data X-Frame DR EZ, pag.15, Hardware Da, Administrează Parametrii generator Da, Software de achiziție a imaginii Da, Bază de date Pacient Da, DAP metru Da, Colimator Product data X-Frame DR EZ, pag.15, FULL DR Solution Da, Software de achiziție a imaginii Everest -X Da, Post-procesarea anatomică specifică Da, Procesarea avansată Da, Procesarea manuală Da, Preseturi personalizate Da, Interfața software rus/eng Product data X-Frame DR EZ, pag.15, Software Da, Monitor medical Jusha C270 21.3 inch Da, 1 000 CD/m2 Da, 2 Mpixel Product data X-Frame DR EZ, pag.16, Monitor Da, CD/DVD Da, Preseturi personalizate Da, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmite nelimitată către noduri DICOM , baza de date Product data X-Frame DR EZ, pag.16, Networking Da, UPS 600 VA Da, Stație de arhivare și procesare a imaginii Da, CPU (Procesor) Intel Core i5-13500 Tray, 14 nuclee Da, RAM (memorie operativă) 16 Gb Da, M.2 + HDD (RAID 0,1,5,10) Da, M.2 - NVMe SSD 512 GB ADATA LEGEND 800 [PCIe 4.0 x4, R/W: 4900/2800MB/s, 450K IOPS, 300TBW, 3D NAND TLC Da, HDD - (RAID 0,1,5,10) 4 TB Da, Monitor medical radiologic Jusha C660G pentru diagnostic 30 inch Da, 1300 CD/m2 Da, 6 Mpixel
---	---

CD/DVD da 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 Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da Accesorii Sticlă plumbată (cu ramă) minim 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi Sort de protecție 2 seturi Fusta de protecție 2 seturi Garanție completă a echipamentului minim 36 luni În garanția completă a echipamentului se include mentenanța preventivă (conform recomandărilor producătorului) și mentenanța corectivă cu toate piesele de schimb incluse din contul ofertantului pentru perioada de minim 36 luni.	Broshura Jusha C660G Da, CD/DVD da Da, Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini PACS IQ View 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 600 VA Da, Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da Da, Accesorii Sticlă plumbată (cu ramă) 1x0,8 m Da, Guleraș de protecție 2 seturi Da, Sort de protecție 2 seturi Da, Fusta de protecție 2 seturi Da, Garanție completă a echipamentului minim 36 luni Da, În garanția completă a echipamentului se include mentenanța preventivă (conform recomandărilor producătorului) și mentenanța corectivă cu toate piesele de schimb incluse din contul ofertantului pentru perioada de minim 36 luni.
---	---