

Model	X-FRAME DR EZ
Producător	ITALRAY S.R.L.
Țară de origine	ITALIA
<p>Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii Cod 210211</p> <p>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 re poziționarea pacientului.</p> <p>Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu</p> <p>Tip masă Tip Piedestal Suport electric obligatoriu Mișcarea mesei Longitudinală, cm ± 80</p> <p>Laterală, cm minim ± 12.5 Verticală, motorizat obligatoriu Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg Suportul mesei Piedestal Sistem de control electromagnetic</p> <p>Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) 3 cîmpuri Raportul grilei ≥10:1 Sincronizare automata cu tubul radiologic (exemplu autopozitionare, Auto-tracking) obligatoriu Aria de scanare a pacientului ≥ 180 cm</p> <p>BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu Raportul grilei ≥10:1 Mărimea casetei ≥43x43 Sistem de control electromagnetic</p>	<p>Da, Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) cerințe medii Cod 210211</p> <p>Da, 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 re poziționarea pacientului.</p> <p>Sa, Parametru Specificația Da, Modul radiologic Digital Detector Mars1717V3 unic obligatoriu</p> <p>Da, Tip masă BTE Tip Piedestal Da, Suport electric obligatoriu Da, Mișcarea mesei Longitudinală în service mode, cm ± 80 Da, Lateral, cm ± 13,0 Da, Verticală, motorizat obligatoriu Da, Fața mesei Densitatea mesei < 0.5 mm Al Da, Greutatea maximă a pacientului, kg 250, în mișcare Da, Suportul mesei Piedestal Da, Sistem de control electromagnetic Product Data X-Frame DR EZ, pag.6</p> <p>Da, Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Da, Dimensiunea, cm 43x43 Da, Controlul automat al expunerii (AEC) 3 cîmpuri Da, Raportul grilei 12:1 Da, Sincronizare automata cu tubul radiologic (Auto-tracking) obligatoriu Da, Aria de scanare a pacientului 183 cm Product Data X-Frame DR EZ, pag.6</p> <p>Da, BUCKY vertical BS45 Da, Dimensiunea, cm 43x43 Da, Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu Da, Raportul grilei 10:1 Da, Mărimea casetei 43x43 Da, Sistem de control electromagnetic</p>

<p>Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm</p> <p>Detector digital plat Mărimea detector, cm $\geq 43 \times 43$ Configurare detector Fără fir obligatoriu 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 Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic</p> <p>Procesarea avansată obligatoriu</p> <p>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 obligatoriu Control automat al expunerii AEC obligatoriu</p> <p>Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, KHU ≥ 400 Rata de răcire, KHU/min. ≥ 120 Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm</p> <p>Colimator Ecran obligatoriu Motorizat obligatoriu Afisare SID tip Filtru inclinare Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu</p> <p>Suspensia tubului Instalare/fixare podea sau pod tip motorizat obligatoriu</p>	<p>Da, Deplasarea longitudinală, cm 162 cm</p> <p>Da, Detector digital plat Iray Mars1717V3 Da, Mărimea detector, cm 43x43 Da, Configurare detector Da, Fără fir obligatoriu Da, Caracteristicile detectorului Da, Rezoluția matricei, pixeli : 3072x3072 pixels Da, DQE @ 0.0 lp/mm 66 % Da, DQE @ 2.0 lp/mm 38 % Da, Mărimea pixelului 139 μm Da, Tip CSI (Celsiu iodid) Product data X-Frame DR EZ, pag.14, Mars 1717V3</p> <p>Da, Procesarea avansată Everest-X obligatoriu Product data X-Frame DR EZ, pag.15, Real Time image enhancement</p> <p>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 obligatoriu Da, Control automat al expunerii AEC obligatoriu Product data X-Frame DR EZ, pag.13, MK2 65KW</p> <p>Da, Tubul de raze X IAE RTM 101 HS Da, Anod rotativ obligatoriu 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</p> <p>Da, Colimator Ecran obligatoriu opțiune inclusă Da, Motorizat obligatoriu opțiune inclusă Da, Afisare SID Da, tip Filtru Da, inclinare Da, Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu Product data X-Frame DR EZ, pag.12</p> <p>Da, Suspensia tubului STATIX Da, Instalare/fixare podea Da, tip motorizat obligatoriu</p>
--	---

<p>Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 180^\circ$</p> <p>Rotație tub/axa orizontală $\pm 90^\circ$</p> <p>Sistem de control electromagnetic</p> <p>Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu</p>	<p>Da, Rotație suspensie dreapta/stînga $\pm 180^\circ$ opțiune inclusă</p> <p>Da, Rotație tub/axa orizontală $\pm 135^\circ$</p> <p>Da, Sistem de control electromagnetic</p> <p>Da, Panou de control pe tubul radiologic obligatoriu</p> <p>Product data X-Frame DR EZ, pag.9</p>
<p>DAP–metru Incorporat obligatoriu</p> <p>Afișarea dozei și exportul prin DICOM obligatoriu</p>	<p>Da, DAP–metru Incorporat obligatoriu</p> <p>Da, Afișarea dozei și exportul prin DICOM obligatoriu</p> <p>Product data X-Frame DR EZ, pag.13, Dose Area Product (DAP)</p>
<p>Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog)</p> <p>CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic</p> <p>RAM (memorie operativă) min 8 Gb</p> <p>HDD min 1 TB</p>	<p>Da, Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) <i>X-Frame DR EZ@</i></p> <p>Da, CPU (Procesor) 6 nuclee Core i5</p> <p>Da, RAM (memorie operativă) 8 Gb</p> <p>Da, HDD 1 TB</p> <p>Product data X-Frame DR EZ, pag.15, Hardware</p>
<p>Administrează Parametrii generator</p> <p>Software de achiziție a imaginii</p> <p>Bază de date Pacient</p> <p>DAP metru</p> <p>Colimator</p>	<p>Da, Administrează Parametrii generator</p> <p>Da, Software de achiziție a imaginii</p> <p>Da, Bază de date Pacient</p> <p>Da, DAP metru</p> <p>Da, Colimator</p> <p>Product data X-Frame DR EZ, pag.15, FULL DR Solution</p>
<p>Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică</p> <p>Procesarea avansată</p> <p>Procesarea manuală</p> <p>Preseturi personalizate</p> <p>Interfața software rus/rom</p>	<p>Da, Software de achiziție a imaginii <i>Everest -X Da</i>, Post-procesarea anatomică specifică</p> <p>Da, Procesarea avansată</p> <p>Da, Procesarea manuală</p> <p>Da, Preseturi personalizate</p> <p>Da, Interfața software rus/rom</p> <p>Product data X-Frame DR EZ, pag.15, Software</p>
<p>Monitor medical min 21 inci</p> <p>min 400 CD/m²</p> <p>min 2 mgpixel</p>	<p>Da, Monitor medical Jusha C270 21.3 inci</p> <p>Da, 1000 CD/m²</p> <p>Da, 2 mgpixel</p> <p>Product data X-Frame DR EZ, pag.16, Monitor</p>
<p>CD/DVD obligatoriu</p> <p>Software de achiziție a imaginii obligatoriu</p> <p>Preseturi personalizate obligatoriu</p> <p>Interfața software rus/rom</p>	<p>Da, CD/DVD obligatoriu</p> <p>Da, Software de achiziție a imaginii obligatoriu</p> <p>Da, Preseturi personalizate obligatoriu</p> <p>Da, Interfața software rus/rom</p>

Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 noduri DICOM, baza de date	Da, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere nelimitată către noduri DICOM, baza de date
UPS min 600 VA	Product data X-Frame DR EZ, pag.16 Da, UPS m 600 VA
Stație de arhivare și procesare a imaginii	Da, Stație de arhivare și procesare a imaginii IQ-View
CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic	Da, CPU (Procesor) 6 nuclee, Core i5
RAM(memorie operativă) min 8 Gb	Da, RAM(memorie operativă) 8 Gb
HDD min 2TB	Da, HDD 2TB
Monitor medical min 21 inci	Da, Monitor medical Jusha C270 21.3 inci
min 1000 CD/m2	Da, 1000 CD/m2
min 2 mgpixel	Da, 2 mgpixel
CD/DVD obligatoriu	Da, CD/DVD obligatoriu
Da, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date	Da, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date
Da, Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu	Broșură IQ-View Da, Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu
Da, UPS 600 VA	Da, UPS 600 VA
Da, Imprimantă DICOM HQ-450DY	Da, Imprimantă DICOM HQ-450DY
Da, Tave accesibile simultan 2 buc	Da, Tave accesibile simultan 2 buc
Da, Tip termic	Da, Tip termic
Da, rezoluție, dpi 320 dpi	Da, rezoluție, dpi 320 dpi
Da, Productivitate, filme/ora (35x43 cm/14x17 inch) 80/oră	Da, Productivitate, filme/ora (35x43 cm/14x17 inch) 80/oră
Da, Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da	Da, Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da
Da, Accesorii Sticlă plumbată 1x0,8 m	Da, Accesorii Sticlă plumbată 1x0,8 m
Da, Gulerăș de protecție 2 seturi	Da, Gulerăș de protecție 2 seturi
Da, Sorț de protecție 2 seturi	Da, Sorț de protecție 2 seturi