

<b>Denumire sistem</b>	<b>X-FRAME DR EZ</b>
<b>Producător</b>	<b>ITALRAY S.R.L.</b>
<b>Țară de origine</b>	<b>Italia</b>
<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. Parametru Specificația</p> <p>Modul radiologic Digital Detector unic obligatoriu</p> <p>Tip masă Tip Piedestal Suport electric obligatoriu Mișcarea mesei Longitudinală, cm ± 55</p> <p>Laterală, cm minim ± 12,5 Verticală, motorizat obligatoriu Fața mesei Densitatea mesei &lt; 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) minim 4 câmpuri</p> <p>Raportul grilei ≥10:1</p> <p>Sincronizare automata cu tubul radiologic obligatoriu</p> <p>Distanța de deplasare a tubului deasupra mesei ≥ 180 cm</p> <p>BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43</p> <p>Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu Raportul grilei ≥10:1</p>	<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. Parametru Specificația</p> <p>Da, Modul radiologic Digital Detector <b>Mars1717V3</b> unic obligatoriu Da, Tip masă <b>BTE</b> Tip Piedestal Da, Suport electric obligatoriu Da, Mișcarea mesei Longitudinală, cm ± 55 opțiune inclusă Da, Laterală, cm minim ± 13 Da, Verticală, motorizat obligatoriu Da, Fața mesei Densitatea mesei &lt; 0.5 mm Al Da, Greutatea maximă a pacientului 250 kg Da, Suportul mesei Piedestal Da, Sistem de control electromagnetic <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag.6</b> Da, Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Da, Dimensiunea, cm 43x43 Da, Controlul automat al expunerii (AEC) 4 câmpuri opțiune inclusă <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag.6</b> Da, Raportul grilei 12:1 (R12) <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag.8</b> Da, Sincronizare automata cu tubul radiologic obligatoriu ( <i>Automatic and synchro movement opțiune inclusă</i>) <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag.6</b></p> <p>Distanța de deplasare a tubului deasupra mesei 207,6 cm <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag.9, Longitudinal travel</b></p> <p>Da, BUCKY vertical <b>BS45, ItalRay</b> Da, Dimensiunea, cm 43x43 Da, Controlul automat al expunerii (AEC) obligatoriu Da, Raportul grilei 10:1 (R10) Da, Mărimea casetei 43x43</p>

<p>Mărimea casetei <math>\geq 43 \times 43</math> Sistem de control electromagnetic Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm</p> <p>Detector digital plat Mărimea detector, cm <math>\geq 43 \times 43</math> Configurare detector Fără fir obligatoriu Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli <math>\geq 3052 \times 3052</math> pixels DQE @ <math>\leq 1.0</math> lp/mm <math>\geq 65</math> % DQE @ <math>\geq 2.0</math> lp/mm <math>\geq 37</math> % Mărimea pixelului <math>\leq 140</math> <math>\mu</math>m Tip CSI (Celsiu iodid) s-au similar Procesarea avansată obligatoriu Generator de raze X Puterea maxima <math>\geq 65</math> kW Intensitatea maximă la 100 kV <math>\geq 650</math> 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>Da, Sistem de control electromagnetic Da, Deplasarea longitudinală, cm 162 cm <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag.8</b> Detector digital plat Mărimea detector Mars 1717V3, cm <math>43 \times 43</math> Da, Configurare detector Fără fir obligatoriu Da, Caracteristicile detectorului Rezoluția matricei, pixeli <math>3072 \times 3072</math> pixels Da, DQE @ <math>0.0</math> lp/mm - 66 % DQE @ <math>2.0</math> lp/mm - 38 % Da, Mărimea pixelului 139 <math>\mu</math>m Da, Tip CSI <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag.14</b> Da, Procesarea avansată obligatoriu Da, Generator de raze X <b>MK2, 65kW</b> 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 <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag.13</b></p>
<p>Tubul de raze X Anod rotativ obligatoriu Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, KHU <math>\geq 400</math> Rata de răcire, KHU/min. <math>\geq 120</math> Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm</p>	<p>Da, Tubul de raze X <b>IAE RTM 101 HS</b> 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 <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag. 11</b></p>
<p>Colimator Ecran obligatoriu Motorizat obligatoriu Afisare SID tip Filtru inclinare</p>	<p>Da, Colimator Ecran obligatoriu opțiune inclusă Da, Motorizat obligatoriu Da, Afisare SID Da, tip Filtru Da, inclinare <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag. 12</b></p>
<p>Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu</p>	<p>Da, Sincronizare cu regimul de expunere obligatoriu <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag. 15, full DR solution</b></p>
<p>Suspensia tubului Instalare/fixare podea tip motorizat obligatoriu</p>	<p>Da, Suspensia tubului <b>STATIX</b> Instalare_fixare podea tip motorizat obligatoriu <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag. 9, Type, opțiune inclusă</b></p>
<p>Rotație suspensie dreapta/stînga <math>\pm 180^\circ</math></p>	<p>Da, Rotație suspensie dreapta/stînga <math>\pm 180^\circ</math> opțiune inclusă Da, Rotație tub/axa orizontală <math>\pm 135^\circ</math></p>

<p>           Rotație tub/axa orizontală ±90 °            Sistem de control electromagnetic            Panou de control pe tubul radiologic opțional            DAP-metru Incorporat obligatoriu            Afișarea dozei și export prin DICOM obligatoriu         </p> <p>           Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic            RAM (memorie operativă) min 8 Gb            HDD min 1 TB         </p> <p>           Administrează Parametrii generator            Software de achiziție a imaginii            Bază de date Pacient            DAP metru            Colimator         </p> <p>           Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică         </p> <p>           Procesarea avansată            Procesarea manuală            Preseturi personalizate            Interfața software rus/rom/eng         </p> <p>           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 noduri DICOM, baza de date            UPS min 600 VA         </p> <p>           Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic            RAM(memorie operativă) min 8 Gb            HDD min 2TB         </p> <p>           Monitor medical min 21 inci            min 1000 CD/m2            min 2 mgpixel            CD/DVD obligatoriu            Software de diagnosticare, procesare și arhivare mini Pacs da, certificat CE, ISO 13845         </p>	<p>           Da, Sistem de control electromagnetic            Da, Panou de control pe tubul radiologic  <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag. 9,</b>            Da, DAP-metru Incorporat obligatoriu            Da, Afișarea dozei și export prin DICOM obligatoriu  <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag. 13</b> </p> <p>           Da, Consola de achiziție integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee,            Da, RAM (memorie operativă) 8 Gb opțiune inclusă            Da, HDD 1 TB            Da, Administrează Parametrii generator (FULL DR Solutions)            Da, Software de achiziție a imaginii            Da, Bază de date Pacient            Da, DAP metru            Da, Colimator         </p> <p>           Da, Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specific <b>Everest-X</b> </p> <p>           Da, Procesarea avansată            Da, Procesarea manuală            Da, Preseturi personalizate            Da, "Interfața software Ro/Rus/Eng"            Da, Monitor medical Jusha C270 21.3 inci            Da, 1000 CD/m2            Da, 2 mg pixel            Da, CD/DVD obligatoriu            Da, Software de achiziție a imaginii obligatoriu X-Frame Dr Ez@            Da, Preseturi personalizate obligatoriu            Da, Interfața software rus/rom            Da, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere diagnostică nelimitată, baza de date            Da, UPS min 600 VA  <b>Product Data X-Frame DR EZ, pag. 16</b>            Da, Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee            Da, RAM(memorie operativă) 8 Gb            Da, HDD 2TB         </p> <p>           Da, Monitor medical Jusha C270 21.3 inci            Da, 1000 CD/m2            Da, 2 mg pixel            Da, CD/DVD obligatoriu         </p>
--	---

<p>Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere, baza de date</p> <p>Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu</p> <p>UPS min 600 VA</p> <p>Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min 2 buc</p> <p>Tip laser s-au analogic</p> <p>rezolutie, dpi min 300 dpi</p> <p>"Productivitate, filme/ora (35x43 cm)" min 80/oră</p> <p>Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da</p> <p>Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m</p> <p>Guleraș de protecție 2 seturi</p> <p>Sort de protecție 2 seturi</p>	<p>Da, Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini PACS IQ-View Basic, certificat CE, ISO 13845 Pachet DICOM</p> <p>Da, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere, baza de date</p> <p><b>Broșură IQ-View</b></p> <p>Da, Imprimanta p/u rapoarte obligatoriu</p> <p>UPS min 600 VA</p> <p>Da, Imprimantă DICOM <b>HQ-450DY</b></p> <p>Da, Tave accesibile simultan 2 buc</p> <p>Da, Tip termic</p> <p>Da, rezolutie, dpi 320 dpi</p> <p>Da, "Productivitate, filme/ora (35x43 cm/14x17 inch )" 80/oră</p> <p>Da, Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Da, Sticlă plumbată 1x0,8 m</p> <p>Da, Guleraș de protecție 2 seturi</p> <p>Da, Sort de protecție 2 seturi</p>
--	---