

Denumire sistem	<i>Mammograph FFDM C+ (Trademark ITALRAY SRL, Italia)</i>
Producător	METALTRONICA SPA
Țară de origine	Italia
Sistem radiografic, digital, mamografie Cod 210600 Descriere Unitățile radiografice mamografice folosesc raze X pentru a produce imagini ale sînului (mamografia), care oferă informații despre morfologia, anatomia și patologia sînului. Utilizată pentru a detecta și diagnostica cancerul de sîn și de a evalua masele și leziunile nepalpabile ale sînului. Parametru Specificația Metoda Oscilometrica Generator Tensiunea kV ≥ 20 Intensitatea mA 20-250 Tub radiații X Capacitate de căldură, HU ≥ 300000 Rata de disipare a căldurii, HU / min $\geq 40,000$ Dimensiunea spotului focal, mm 0.1-0.3 Detector Dimensiunea Detector, L x H, cm $\geq 18 \times 24$ Rezolutia matricei $\geq 2800 \times 3500$ Timp de expunere Max, sec ≤ 6 Adâncime image bit ≥ 14 Dimensiune Pixel, $\mu\text{m} \geq 50$ Timp pentru a reîmprospăta detector, sec ≤ 35 Timpul minim între expuneri, sec ≤ 35 Parametri de calitate DQE (Detector Quantum Efficiency) lp/mm $\geq 50\%$ MTF 5lp/mm $\geq 60\%$ DAP-metru obligatoriu	Sistem radiografic, digital, mamografie Cod 210600 Da, Descriere Unitățile radiografice mamografice folosesc raze X pentru a produce imagini ale sînului (mamografia), care oferă informații despre morfologia, anatomia și patologia sînului. Da, Utilizată pentru a detecta și diagnostica cancerul de sîn și de a evalua masele și leziunile nepalpabile ale sînului. <i>Product data Mammograph FFDM C+, pag 2</i> Da, Parametru Specificația Da, Metoda Oscilometrica <i>Product data Mammograph FFDM C+, pag 2</i> Da, Generator Tensiunea kV :35 <i>Product data Mammograph FFDM C+, pag 9</i> Da, Intensitatea mA 20-250 Da, Tub radiații X IAE XM 1016T Capacitate de căldură, HU : 300 KHU Da, Rata de disipare a căldurii, HU / min : 60KHU/min Da, Dimensiunea spotului focal, mm 0.1-0.3 <i>Product data Mammograph FFDM C+, pag 7</i> Da, Detector Amorphous Selenium (a-Se) Da, Dimensiunea Detector, L x H, cm 24 x 30 Da, Rezolutia matricei : 2816 x 3584 <i>Product data Mammograph FFDM C+, pag 10</i> Da, Timp de expunere Max, sec 4.7 (Exposure time range) <i>Product data Mammograph FFDM C+, pag 9</i> Da, Adâncime image bit : 16 Da, Dimensiune Pixel, μm : 85 Da, Timp pentru a reîmprospăta detector, sec : 15 Da, Timpul minim între expuneri, sec : 15 Da, Parametri de calitate DQE (Detector Quantum Efficiency) 1 lp/mm : $>50\%$ Da, MTF 5lp/mm : $> 60\%$ <i>Product data Mammograph FFDM C+, pag 10, Amorphous Selenium (a-Se)</i> Da, DAP-metru (<i>Average Glandular Dose</i>)obligatoriu <i>Product data Mammograph FFDM C+, pag. 9, Dose Calculator</i>

Mișcarea Rotație ° ≥ 120 Verticală, cm 65-153 Distanța de la sursă pînă la imagine ≥ 60	Da, Mișcarea Rotație ° : +/- 180 Da, Verticală, cm 91 cm Da, Distanța de la sursă pînă la imagine : 66 Product data Mammograph FFDM C+, pag 5
Rezolutia matricei $\geq 2800 \times 3500$	Da, Rezolutia matricei : 2816 x 3584 Product data Mammograph FFDM C+, pag 10
Compresor Manual /automat obligatoriu Gama de compresie N 0-200	Da, Compresor Manual și automat obligatoriu Da, Gama de compresie N 0-200 Product data Mammograph FFDM C+, pag 10
Tip display ≥ 19 HARD de stocare pe disc obligatoriu	D, Tip display : 24 inch, 2 Mp Da, HARD 128 SSD + 1 TB HDD de stocare pe disc obligatoriu Product data Mammograph FFDM C+, pag 12
Alarmă pentru toate cazurile generice obligatoriu	Da, Alarmă pentru toate cazurile generice obligatoriu Product data Mammograph FFDM C+, pag 4
Geam de protecție X-ray dintre tehnician și dispozitiv - da Alimentarea 220V, 50-60 Hz	Da, Geam de protecție X-ray dintre tehnician și dispozitiv Da, Alimentarea 220V, 50-60 Hz Product data Mammograph FFDM C+, pag 15