

Model	CARMEX R9
Producător	ALMAX IMAGING S.R.L. (Trademark ITALRAY SRL)
Tară de origine	ITALIA
Sistem radiodiagnostic cu braț C (15kW) Cod 210270 Descriere Sistemele radiodiagnostice cu braț C sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale. Parametrul Specificația Generator raze X de frecvență înaltă 60-100 KHz Gama KV 40-120 puterea generator ≥ 15 kW Tub radiogen tip cu anod rotativ sistem de răcire controlat de procesor Regimuri de lucru Fluoroscopic Normal Pulsativ Radiografic obligatoriu Digital Spot obligatoriu Doza de iradiere redusă obligatoriu Arcul C Spatiul liber pentru pacient ≥ 76 cm adâncimea ≥ 60 cm SID Distanța: minim 950 mm Unghiul de înclinare $\geq \pm 90^\circ$ Unghi de rotație orbitală $\geq \pm 130^\circ$ Unghi de angulație pozițională $\geq \pm 10^\circ$ suport pe roți cu blocare obligatoriu	Da, Sistem radiodiagnostic cu braț C (15kW) Carmex R9 Cod 210270 Da, Descriere Sistemele radiodiagnostice cu braț C sunt destinate pentru efectuarea examinărilor radiodiagnostice în timpul intervențiilor chirurgicale. Parametrul Specificația Da, Generator raze X de frecvență înaltă 60 kHz Product Data Carmex R9, pag. 7 Generator operating frequency Da, Gama KV 40-125 Product Data Carmex R9, pag. 7, kV range (radiography), "R" (rotating) 15kW Da, puterea generator : 15 kW Product Data Carmex R9, pag. 7, Power Da, Tub radiogen IAE RTM70H tip cu anod rotative Product Data Carmex R9, pag. 7, Anode Type Da, sistem de răcire controlat de processor Product Data Carmex R9, pag. 2, The system is composed by a Monoblock with X-ray generator microprocessor controlled Da, Regimuri de lucru Da, Fluoroscopic Da, Normal Da, Pulsativ Da, Radiografic obligatoriu Da, Digital Spot obligatoriu Da, Doza de iradiere redusă obligatoriu Product Data Carmex pag.7 Da, Arcul C Spatiul liber pentru pacient 86 cm Product Data Carmex pag. 6 Da, adâncimea 70 cm Product Data Carmex pag. 6 Da, SID Distanța: 106,7 mm Product Data Carmex pag. 6, 9R Da, Unghiul de înclinare : $\pm 270^\circ$ Da, Unghi de rotație orbitală : 135° Da, Unghi de angulație pozițională : $\pm 12^\circ$ Product Data Carmex pag. 6, 9R Da, suport pe roți cu blocare obligatoriu Product Data Carmex pag. 5

Panou comandă Tehnologie Touchscreen obligatoriu	Da, Panou comandă Tehnologie Touchscreen obligatoriu Product Data Carmex pag. 3
Telecomandă Telecomandă/pedală obligatoriu	Da, Telecomandă Telecomandă/pedală obligatoriu Product Data Carmex pag. 5, X-Ray command
Camera digitală tip CCD incorporată rezoluție minimă 1024x1024	Camera digitală tip CCD incorporată rezoluție - 1024x1024 Product Data Carmex pag. 8
Adâncime imagine, bit Minim 16 biți	Da, Adâncime imagine, bit 16 biți Product Data Carmex pag. 8
Timp procesare imagine pe display Nu mai mult de 5 sec	Da, Timp procesare imagine pe display 2 sec Product Data Carmex pag. 9
Vizualizare stand cu 2 Monitoare ≥ 19 inch	Da, Vizualizare stand cu 2 Monitoare : 19 inch Product Data Carmex pag. 8
Stocare imagini Minim 50 000 de imagini cu rezoluție maximă	Da, Stocare imagini 100 000 de imagini cu rezoluție maximă Product Data Carmex pag. 9
Procesare imagini importate DICOM 3,0 Exportare imagini USB	Da, Procesare imagini importate DICOM 3,0 Da, Exportare imagini USB Product Data Carmex pag. 9
DAP-metru obligatoriu Intensificatorul imaginilor mod triplu de intensificare minim 9" HRC Filtrare constantă $\geq 0,1$ mm Cu + 2,1 mm Al Alimentare Tensiunea curentului electric 230 V $\pm 10\%$; 50 Hz	Da, DAP-metru obligatoriu Da, Intensificatorul imaginilor mod triplu de intensificare 9" HRC Da, Filtrare constantă ≥ 3 mm Al Product Data Carmex pag. 7 Da, Alimentare Tensiunea curentului electric 230 V $\pm 10\%$; 50 Hz Product Data Carmex pag. 11