



PRAISTON Sp. z o.o.
ul. Górowska 32
64-100 Leszno
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67
Serwis: +48 782 844 000
Fax: +48 65 527 01 67
E-mail: biuro@praiston.pl

Koordynator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006
kw@praiston.pl



Aparat RTG Ramię C MANTA CARDIX 915C ze stołem EUROCOLUMBUS (Rekondycjonowany (używany))

- Używany,
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- Produkcji włoskiej,
- Zasilanie: 230 V,
- **W zestawie:**
 - **Aparat RTG Ramię C MANTA Model CARDIX 915C,**
 - **Generator:**
 - Częstotliwość inwertera: 40 kHz,
 - Moc ekspozycyjna generatora: 15 kW,
 - Zakres nastaw kV: 40 - 120 kV,
 - Tryby ekspozycji RTG:
 - Fluoroscopia ciągła,
 - Fluoroscopia impulsowa HCF,
 - Impulsowa fluorografia cyfrowa,
 - Pojedyncza fluorografia cyfrowa Snap Shot,
 - Klasyczna radiografia na kasce RTG,
 - Zakres mAs klasycznej radiografii na kasce RTG: 0,5 do 280 mAs,
 - Prądy fluoroskopii ciągłej: 0,5 - 5 mA,
 - Prądy fluoroskopii impulsowej HCF: 10, 20 i 30 mA,
 - Częstość odświeżania fluoroskopii ciągłej i impulsowej HCF: 30 obrazów/s,
 - Prądy fluorografii impulsowej: 10 - 150 mA,
 - Częstość odświeżania fluorografii impulsowej: 6, 15 i 30 obrazów/s,
 - Odmierzanie upływającego czasu ekspozycji RTG: TAK - Akustyczny alarm co 5 min.,\)
 - **Lampa i kołpak RTG:**
 - Rodzaj anody lampy RTG: Wirująca / 3000 obr./min.,
 - Wielkość / moc ognisk lampy RTG: 0,3 mm /12 kW i 0,8 mm / 49,5 kW,
 - Pojemność cieplna anody lampy RTG: 600 kHU,
 - Materiał anody: W-Re-C,
 - Maksymalna szybkość chłodzenia anody lampy RTG: 162 kHU/min (2000 W),
 - Automatyka zabezpieczająca przed przegrzaniem: Tak,
 - Pojemność cieplna kołpaka RTG: 2 450 kHU,
 - Chłodzenie kołpaka: Ciecz,
 - Moc chłodzenia kołpaka: 1000 W,
 - **Tor wizyjny:**
 - Nominalna średnica wzmacniacza obrazu RTG: 9" / 23 cm,
 - Przelęcane średnice użyteczne wzmacniacza obrazu rtg: 21,5 / 16 / 12 cm,
 - Współczynnik DQE wzmacniacza obrazu RTG: 65%,
 - Raster przeciwrozproszeniowy w obudowie węglowej: R10:1 ; L 150 pl/cm; F 100 cm,
 - Kamera TV z przetwornikiem CCD: Matryca 1024 x 1024 pixeli x 12 bit,
 - Przetwarzanie D/A: 32 bit,
 - Monochromatyczny monitor LCD (2 szt.): 18" 1024 x 1280 pikseli,
 - Dwa uchwyty do przemieszczania,
 - Mobilna na kółkach z hamulcami,
 - **Zakres ruchów:**
 - Ruchy ramienia z łukiem C: Motorowe /silniki elektryczne,
 - Motorowa angulacja (obrót wokół osi wzdłużnej łuku C): ± 185 °,
 - Motorowy ruch orbitalny (obrót wokół osi poprzecznej C): 120 ° (+90°; - 30°),
 - Motorowy obrót wokół osi statywu: ±12,0 °,
 - Motorowy przesuw pionowy: 40 cm,
 - Przesuw poziomy: 20,0 cm,
 - Głębokość łuku "C": 75,0 cm,
 - Przestrzeń wolna (operacyjna): 71,0 cm,
 - **Wyposażony w:**
 - Przycisk ekspozycji RTG:
 - Ręczny do radiografii,
 - Nożny do fluoroskopii i fluorografii,
 - Instrukcję obsługi w języku polskim (PDF).
 - **Wózek z system cyfrowej archiwizacji i prezentacji oraz korekcji obrazów RTG:**
 - Wyposażony w dwa monitory BARCO 15",
 - Format zapamiętywanego obrazu: 1024 x 1024 pikseli x 12 bit,
 - Zapisywanie i archiwizowanie fluoroskopii: 10 pełnych procedur: TAK,
 - Ilość obrazów archiwizowanych wyłącznie na HDD: 50 000 obrazów,
 - **Procedury czasu rzeczywistego:**
 - Super szybki zapis obrazów w czasie rzeczywistym: TAK,
 - Pojedyncza i impulsowa akwizycja: TAK,
 - Automatem zapis obrazu - automatyczny transfer do HD: TAK,
 - Filtry cyfrowe: TAK,
 - Pętla filmu: TAK,
 - Odwracanie obrazu: Pion / poziom i pozytyw / negatyw,
 - Uśrednianie szumów promieniowania RTG: TAK,
 - Elektroniczny obrót obrazu zapamiętanego: TAK,
 - Prezentacja i zapis ostatniego obrazu LIH po zakończonej ekspozycji RTG: TAK,
 - Podstawowe programy anatomiczne w standardzie: Kostny / ortopedyczny i kontrastowy,
 - Przygotowanie do uzupełniających programów anatomicznych dostępnych po OPCJONALNYM / DODATKOWYM zakupie jedynie oprogramowania: Kardiologiczny i angiograficzny,
 - **Procedury po badaniu (postprocessing):**
 - Zarządzanie bazą danych informatycznych pacjentów i ich obrazów RTG z wyszukiwarką: TAK,
 - Dostęp do krótko i długoterminowego archiwum z konsoli sterującej: TAK,
 - Informacje o pacjencie i parametrach ekspozycji na bieżącym i zapisanym obrazie RTG: TAK,
 - Elektroniczny obrót obrazu zapamiętanego: Ze skokiem 1°,
 - Odwracanie obrazu: Pion / poziom i pozytyw / negatyw,
 - Podkreślanie krawędzi: TAK,
 - Okienkowanie kontrastu i jasności: TAK,
 - Przeglądanie obrazów pętli filmowej: TAK,
 - Powiększenia elektroniczne: TAK,
 - Wirtualne elektroniczne przesłanianie (kolimacja) obrazu RTG: TAK,
 - Prezentacja ROI rejonu zainteresowania: TAK,
 - Rejon zainteresowania ROI, dla lepszej analizy badania: TAK,
 - Edytowanie komentarzy i na obrazie: TAK,
 - Zapis i edytowanie danych pacjenta: TAK,
 - Prezentacja wieloobrazowa (mozaikowa): TAK,
 - Komputer: Z nagrywarką,
 - Klawiatura alfanumeryczna i mysz: TAK,
 - Nagrywarka CD/DVD dla obrazów w formacie Dicom i JPEG / AVI: TAK,
 - Procedury DICOM:
 - DICOM Storage,
 - DICOM Print,
 - DICOM Worklist,
 - DICOM Commitment,
 - DICOM CD/DVD,
 - **Stół RTG EUROCOLUMBUS Model ALIENCT:**
 - **Alienct** jest jednosegmentowym stołem RTG z pływającym blatem,
 - Płynna regulacja położenia blatu:
 - Przesuw wzdłużny,
 - Przesuw poprzeczny,
 - Zmiana wysokości za pomocą złącznika nożnego w zakresie 30 cm,
 - Elektryczna regulacja wysokości stołu za pomocą pilota przewodowego w zakresie: 82 - 112,5 cm,
 - Wyposażony w:
 - Konsolę do sterowania ramieniem „C”,
 - Konsolę do sterowania blatem,
 - Pilota przewodowego,
 - Mobilny, na kółkach, w tym dwa z hamulcami,
 - Wymiary ogólne:
 - Ramię „C”: 88 x 187 x 220 cm,
 - Wózek z monitorami: 75 x 85 x 162 cm,
 - Stół: 92 x 212 x 83 cm,
 - Materac: 52 x 210 x 4,5 cm,
 - Waga:
 - Ramię „C”: 247 kg,
 - Wózek z monitorami: 175 kg,
 - Stół: 315 kg,
 - Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
 - Gwarancja:
 - 6 miesięcy na rynek krajowy - Polska,
 - 3 miesiące na rynek międzynarodowy,
 - Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

