

Opis przedmiotu sprzedaży

TOMOGRAF KOMPUTEROWY: typ/model: DISCOVERY CT750HD, nr seryjny: 429772CN7, rok produkcji: 2012, producent: GE MEDICAL SYSTEMS z automatycznym, dwugłowicowym wstrzykiwaczem kontrastu STELLANT CT D, nr seryjny: 38876, rok produkcji 2012, producent MEDRAD oraz zasilaczem UPS EATON 9355 10kVA. Wszystkie urządzenia są sprawne oraz regularnie przeglądane. W dniu 27.12.2024 została wymieniona lampa rentgenowska.

Opis oraz podstawowe dane znamionowe tomografu

Tomograf komputerowy GE DISCOVERY CT750HD posiada jeden 64 rzędowy detektor umożliwiający akwizycję wielorzędowną (64 nie nakładających się wzajemnie warstw dla każdej energii).

- średnica otworu: 70 cm,
- pochylenie gantry: +/- 30°,
- zakres pojedynczego skanu spiralnego: 154 cm,
- maksymalne pole skanowania (SFOV): 50 cm,
- najkrótszy czas pełnego obrotu dla układu lampa – detektor: 0,4 s,
- Obciążalność stołu do ok. 227 kg,
- Grubość najcieńszej dostępnej warstwy w akwizycji wielowarstwowej z akwizycją min. 64 warstw: 0,625 mm,

Lampa rentgenowska

Zainstalowana lampa rentgenowska PERFORMIX HD

- Tube Insert Model: 5195900
- Housing Model: 5195800
- Zainstalowana 27.12.2024

Na dzień 27.06.2025 następujące użycie lampy:

- Total Tube mAs: 60220322,5
- Total Tube Scan Seconds: 133473,7

Generator wysokiego napięcia

- Maksymalna moc generatora możliwa do ustawienia w protokole klinicznym: 100 kW,
- Zakres napięcia anodowego: 80 - 140 kV,
- Maksymalny prądu anody: 835 mA,

Konsola operatorska dwumonitorowa, posiadająca dwa monitory 19" z aktywną matrycą ciekłokrystaliczną typu Flat.

Oprogramowanie konsoli operatorskiej:

- Rekonstrukcje MIP, VRT, 3D,
- Reformatowanie wielopłaszczyznowe (MPR), rekonstrukcje wzdłuż dowolnej prostej lub krzywej,
- Oprogramowanie do synchronizacji startu badania spiralnego na podstawie analizy napływu środka cieniującego w zadanej warstwie bez wykonywania wstrzyknięć testowych,
- Sterowanie wstrzykiwaczem bezpośrednio z konsoli tomografu komputerowego (sprzężenie klasy IV wg CiA 425)

Informacje o ogólnym stanie technicznym i przebiegu eksploatacji.

Aparat używany, sprawny technicznie. Urządzenie regularnie przeglądane i serwisowane przez autoryzowany serwis.