

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

STÓŁ OPERACYJNY AXIS 500

Nr kat. 91597



Stół operacyjny z asymetrycznie umieszczoną kolumną stołu zapewniającą dostęp aparatu RTG od stóp pacjenta do klatki piersiowej bez konieczności zmiany jego pozycji ułożenia, użycia przesuwu wzdłużnego blatu, zmiany konfiguracji blatu

Podstawa stołu w kształcie litry „T” ze zwężeniem skierowanym w stronę segmentu nóg

Podstawa stołu monolityczna, gładka, bez zagłębień i elementów sprzyjających gromadzeniu się zanieczyszczeń, łatwa do czyszczenia i dezynfekcji wykonana ze stali nierdzewnej

Pionowa segmentowa obudowa kolumny stołu wykonana w całości ze stali nierdzewnej (bez dodatkowych elementów harmonijkowych wykonanych z gumy lub tworzywa sztucznego)

Rama nośna blatu stołu wykonana ze stali nierdzewnej bez wsporników poprzecznych ograniczających dostęp aparatu RTG

Stół wyposażony w układ jezdny realizowany przez trzy zestawy podwójnych kół o średnicy 120mm, na obrotnicach, umieszczone wewnątrz obrysu podstawy stołu

Układ jezdny stołu wyposażony w mechanizm blokujący do jazdy kierunkowej uruchamiany za pomocą dźwigni nożnej

Centralna blokada podstawy stołu w postaci wysuwanych nóżek, na których stół musi stać podczas operacji



Blokada podstawy sterowana elektro-hydraulicznie za pomocą dźwigni nożnej

Wchylenie blatu poza kolumnę stołu 1599mm – blat stołu w układzie kolumna – podstawa w kształcie leżącej litery „U”

Dostępność ramienia „C” aparatu RTG do prześwietlania całego ciała pacjenta na długości 1450mm bez konieczności zmiany jego pozycji ułożenia, przemieszczania blatu stołu, zmiany konfiguracji blatu stołu poprzez dołożenie dodatkowego segmentu

Blat stołu 4 – segmentowy łamany niezależnie w trzech miejscach:

- segment głowy, odłączony od segmentu piersiowego,
- segment piersiowy – jednoczęściowy,
- segment lędźwiowy,
- segment nożny – dzielony, odłączony od segmentu lędźwiowego

Długość x szerokość blatu stołu (bez szyn bocznych): 1997 x 520mm

Podwójny, podstawowy i awaryjny, elektrohydrauliczny system przemieszczania blatu stołu (dwa niezależne systemy akumulatorów, dwa niezależne układy pomp hydraulicznych i dwa niezależne systemy sterowania elektrycznego)

Akumulatory układów napędowych wbudowane w podstawę stołu. Zasilacz stołu (ładowarka) zintegrowany w podstawie stołu

Sterowanie funkcji elektrohydraulicznych za pomocą pilota (podstawowy układ sterowania) i panelu rezerwowego (awaryjny układ sterowania) umieszczonego na kolumnie

Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem układu sterującego blatu poprzez blokadę funkcji pilota i dodatkowego układu sterowania w momencie aktywacji układu jezdnych stołu.

Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem dodatkowego (awaryjnego) układu sterującego blatu. Dodatkowy panel sterujący zabezpieczony osłoną – obudową

Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem dodatkowego (awaryjnego) układu sterującego blatu poprzez konieczność naciśnięcia jednocześnie dwóch przycisków dodatkowego panelu sterującego celem aktywacji wybranej funkcji

Regulacja z pilota następujących ruchów:

- wysokości w zakresie 686 – 1092 mm ;
- pochylenie wzdłużne (pozycja Trendelenburga, antyTrendelenburg) +/- 28° ;
- pochylenie poprzeczne „lewo-prawo” +/- 18°;
- regulacja segmentu siedziska / pleców w zakresie -40° / +76°;
- regulacja tzw. funkcji „flex” / „reflex”;
- powrót blatu do pozycji wyjściowej „0” po naciśnięciu jednego przycisku na pilocie

Informacja na pilocie o orientacji ułożenia pacjenta (normalna lub odwrócona) z automatyczną interpretacją komend ruchów blatu dokonywanych z pilota

Możliwość zablokowania zmian ustawień blatu stołu operacyjnego jednym przyciskiem na pilocie

Pilot wyposażony we wskaźniki naładowania akumulatorów. Pilot winien posiadać 16 stopniowy wskaźnik sygnalizujący stan naładowania akumulatorów

Sekcja podgłówek łatwo demontowana i regulowana manualnie ze wspomaganie pneumatycznym w zakresie $\pm 30^\circ$

Sekcja pod nogi łatwo demontowana i regulowana elektro -hydraulicznie w zakresie $- 90^\circ \div +15^\circ$ w płaszczyźnie pionowej i 45° w płaszczyźnie poziomej

Mechanizmy mocujące sekcje pod głowę i nogi proste w obsłudze i ergonomiczne

Dopuszczalne obciążenie stołu dynamiczne w każdej pozycji ułożenia pacjenta na blacie stołu: 220 kg

Materace bezszwowe antystatyczne o właściwościach przeciwodleżynowych, demontowane o grubości 69mm

Materace mocowane do stołu za pomocą gniazd w materacach i czopów osadzonych na ramie

Możliwość czyszczenia wszystkich powierzchni stołu ogólnodostępnymi środkami odkażającymi

Wszystkie segmenty stołu wyposażone w szyny boczne do montażu akcesoriów

Uwaga: Ze względu na specyfikę produkcji wszystkie parametry z tolerancją $\pm 5\%$.