

STÓŁ OPERACYJNY AXIS 700

Nr kat. 91597



Stół do operacyjny, ogólnochirurgiczny 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 120 mm, 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 1676 mm - blat stołu w układzie kolumna – podstawa w kształcie leżącej litery U

Dostępność ramienia „C” aparatu RTG do prześwietlania całego ciała pacjenta na długości 1527 mm 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 siedziska ortopedycznego (przystawka ortopedyczna) wyposażony w suplement lewy i prawy ;

segment nożny – dzielony, odłączony od siedziska ortopedycznego .

Długość x szerokość blatu stołu (bez szyn bocznych): 2074 x 520 mm

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 (ładownica) zintegrowany w podstawie stołu.

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

Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem układu sterującego blatu poprzez blokadę funkcji pilota i dodatkowego układu sterowania w momencie aktywacji układu jezdno 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 lędźwiowego / 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 posiada 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 $- 95^\circ \div +15^\circ$ 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 przeciwoleźynowych, demontowane o grubości 69mm

Materace mocowane do stołu za pomocą gniazd w materacach i czopów osadzonych na ramie / elementach nośnych blatu

Możliwość czyszczenia wszystkich powierzchni stołu ogólnodostępnymi środkami odkażającymi.

Wszystkie segmenty stołu wyposażone w szyny boczne do montażu akcesoriów

Możliwość doposażenia w przyszłości stołu o następujące elementy, nie występujące na obecnym etapie wyposażenia stołu :

- dedykowaną karbonową ramę do operacji kręgosłupa – rama bez dodatkowego podparcia, o nośności 200 kg, mocowaną bezpośrednio do stołu bez dodatkowych adapterów
- dedykowaną karbonową płytę o długości 1400 mm mocowaną bezpośrednio do stołu bez dodatkowych adapterów

Wyposażenie dodatkowe

Przystawka ortopedyczna, w skład której wchodzi:

- Siedzisko traumatologiczno - ortopedyczne z włókna węglowego z suplementem prawym i lewym – zintegrowane z segmentem piersiowym i segmentem nożnym stołu;
- Belka wyciągowa z dodatkowym przegubem - 2 szt;
- Aparat wyciągowy – 2 szt;
- Wspornik oporowy krocza;
- Re-lokalizator wałka oporowego z dwustopniową regulacją;
- Szyna centralna instalowana w siedzisku;
- Buty wyciągowe z tworzywa(para) z adapterem , zapinane na rzep;
- Adapter do gwoździowania piszczeli;
- Wózek transportowy na akcesoria



- Podpora pod rękę z trzema przegubami kulowymi regulowanymi jednym pokrętle funkcyjnym, z mocowaniem do szyny bocznej



- Podpora pod rękę anestezyjologiczna regulowana na przegubie kulowym , z regulacją wysokości, z mocowaniem do szyny bocznej. Wymiary : 510 x140mm



- Pas do ciała wykonany z materiału łatwego do mycia i dezynfekcji
Wymiary: 1400 x 100 mm



- Stolik do chirurgii ręki ze śrubą mocującą do szyn bocznych, bez podpory do podłoża.
Wymiary: 710 x 330 x 55 mm.



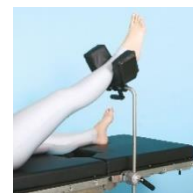
- Przezierny - wykonany z lexanu wałek, pozycjoner kolana.
Wymiary 310 mmx410x50 mm

W zestawie z zaciskiem wielopozycyjnym umożliwiającym odgórny demontaż z szyny bocznej. Montaż i pozycjonowanie zacisku za pomocą jednego pokrętła



- Uniwersalna podpora pozycjonująca kończynę górną lub dolną z regulowaną góra-dół, prawo-lewo poduszką. Wymiary: 930 x 280 x 250 mm

W zestawie z zaciskiem wielopozycyjnym umożliwiającym odgórny demontaż z szyny bocznej. Montaż i pozycjonowanie zacisku za pomocą jednego pokrętła



- Podpora pod bok lub pod plecy z zaciskiem wielopozycyjnym 2 szt.

Możliwością wydłużania, obracania, blokowania. poduszką.

Wymiary: 220 x 100 x 30 mm



- Podpora regulowana na przegubie kulowym pod mostek, kość krzyżową, kość łonową z zaciskiem wielopozycyjnym. Wymiary: 110 x 100 x 30 mm.



Płyta pośrednia, sztywna, do montażu w miejscu segmentu głowy z możliwością montażu płyty barkowej na szynach bocznych

Wymiary: 375 x 520 x 70 mm.

