

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### Stół operacyjny SYRIUSZ

Nr kat. 71010



Stół operacyjny z asymetrycznie umieszczoną kolumną stołu.

Stół operacyjny mobilny na podstawie jezdnej z 4 obrotowymi kołami o średnicy 125 mm.

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

Dopuszczalne obciążenie stołu dynamiczne w każdej pozycji ułożenia pacjenta na blacie stołu: 260 kg

Dopuszczalne obciążenie stołu statyczne przy ułożeniu pacjenta na blacie stołu w pozycji 0: 400 kg

Długość x szerokość blatu stołu (bez szyn bocznych): (2100 x 540) mm

Blat stołu 4-segmentowy łamany niezależnie w trzech miejscach:

- podgłówek, odłączony od segmentu pleców, regulowany manualnie w płaszczyźnie pionowej z funkcją odwodzenia do tyłu
- segment pleców;
- segment lędźwiowy;
- segment nożny – 2-dzielny z możliwością manualnego odwiedzenia na boki i możliwością odłączenia od segmentu lędźwiowego

Sterowanie funkcjami elektrohydraulicznymi stołu za pomocą pilota (podstawowy układ sterowania) i panelu umieszczonego na kolumnie stołu (awaryjny układ sterowania).

Elektrohydrauliczne sterowanie za pomocą pilota takich ruchów stołu:

- regulacja wysokości w zakresie : 670 -1140 mm (wysokość mierzona od podłogi do dolnej krawędzi materaca poziomo ustawionego blatu);
- pochylenie wzdłużne (pozycja Trendelenburga, anty-Trendelenburg) : +/- 30°;
- regulacja przechyłu bocznego „lewo-prawo”: +/- 20°;
- regulacja segmentu lędźwiowego / pleców w zakresie : -45° / +75°;
- regulacja tzw. funkcji „flex” / „reflex”
- powrót blatu do pozycji wyjściowej „0” po naciśnięciu jednego przycisku na pilocie;
- blokowanie i odblokowywanie stołu na czas zabiegu;

Sekcja pod nogi łatwo demontowana i regulowana manualnie ze wspomaganie pneumatycznym w zakresie - 90° ÷ +30° w płaszczyźnie pionowej i 45° w płaszczyźnie poziomej

Sekcja podgłówekka łatwo demontowana i regulowana manualnie ze wspomaganie pneumatycznym w zakresie +30°/-35°

Blat stołu przezierny dla promieniowania RTG – Przystosowany do monitorowania ramieniem C. Brak umiejscowienia poprzeczek wzmacniających mogących przesłaniać obraz RTG lub ograniczać dostęp aparatu RTG.

Dostęp aparatu RTG z ramieniem C od stóp pacjenta do klatki piersiowej na długości stołu: 1525 mm bez montażu dodatkowego segmentu

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

Pionowa segmentowa obudowa kolumny stołu wykonana w całości ze stali nierdzewnej z częściowym kołnierzem gumowym.

Podwójny, podstawowy i awaryjny system przemieszczania blatu stołu. Dwa niezależne napędy, jeden elektro- hydrauliczny zasilany z akumulatora, drugi mechaniczno- hydrauliczny sterowany pompą nożną

System akumulatorów wyposażony we wskaźniki poziomu naładowania umieszczone w pilocie i panelu sterowania

Akumulatory układów napędowych wbudowane w podstawę stołu. Zasilacz stołu zintegrowany w podstawie stołu.

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

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

Możliwość zablokowania zmian ustawień blatu stołu operacyjnego jednym przyciskiem na pilocie.

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

Pilot wyposażony we wskaźniki naładowania akumulatorów

Materace z pamięcią kształtu, wysokość 80 mm, mocowane do stołu za pomocą gniazd w materacach i czopów osadzonych na ramie / elementach nośnych blatu.

Wszystkie segmenty stołu wyposażone w szyny boczne do montażu akcesoriów

#### **Możliwe akcesoria dodatkowe :**

Podpora pod rękę z regulacją wysokości i odwodzenia na boki, z mocowaniem do szyny bocznej i pasem mocującym 2 szt.

Podpora boczna z funkcją podpory barkowej, z mocowaniem do szyny bocznej, z czterozakresową regulacją : wysokość podpory, szerokość podpory ,wysokość poduszki, poziomowanie poduszki 2 szt.

Pas pacjenta min 1400 mm X 100 mm, regulowany za pomocą rzepa, mocowany na szyny boczne

Pas do mocowania nadgarstka szer. min. 100 mm regulowany za pomocą rzepa, mocowany na szyny boczne 2 szt.

Ekran anestezjologiczny z mocowaniem do szyny bocznej

Wysięgnik kroplówki ,dwuhakowy, z mocowaniem co szyny bocznej

Taca do kasety RTG

**Uwaga: Ze względu na specyfikę produkcji wszystkie parametry z tolerancją +/- 5%.**

