

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Stół operacyjny SEGIN

Nr kat. 71011



4 sekcyjny stół z napędem elektro-hydraulicznym

Kolumna stołu ze stali nierdzewnej z częściowym kołnierzem gumowym.

W kolumnę stołu wbudowany na osi długiej panel awaryjny .

Podstawa stołu ze stali nierdzewnej, z wcięciem w centralnej części podstawy zapewniającym dobry dostęp chirurga do blatu stołu

Cztery, obrotowe, podwójne koła 100 mm , zabudowane w podstawie, nie wystające poza zarys podstawy

Elektrohydrauliczna blokada stołu zrealizowana za pomocą czterech stóp stabilizujących;. Aktywacja blokady z poziomu pilota.

Przycisk zatrzymania awaryjnego wbudowany w kolumnę stołu nie w pilot, nie w panel awaryjny. Jeden przycisk zatrzymujący pracę wszystkich funkcji elektrycznych urządzenia.

Ładowarka/moduł zasilający zabudowane w obudowie stołu

Blat w konfiguracji złożonej z następujących segmentów:

- płyta podgłówna,
- jednosegmentowa płyta plecowa
- dwusegmentowa (z wypiętrzeniem) płyta siedziska
- dzielona płyta nożna

Elektrohydrauliczne wypiętrzenie nerki/klatki piersiowej zlokalizowane w segmencie siedziska, sterowane z poziomu pilota 120 mm

Blat przezierny dla promieni RTG blat z możliwością obrazowania pacjenta ramieniem C, przesuwany elektromechanicznie na długości 320 mm

Blat z możliwością zamiany miejscami podnózków z podgłówkiem.

Podwójna regulacja zagłówna : góra-dół i odwodzenie do tyłu

Szyny boczne do montażu akcesoriów, ze stali nierdzewnej, zamontowane na całej długości blatu

Wymiary stołu:

- Długość całkowita 2100 mm
- Minimalna wysokość bez materaca 630 mm
- Maksymalna wysokość bez materaca. 1080 mm
- Szerokość bez szyny bocznej 500 mm
- Szerokość z szyną boczną 550 mm

Maksymalne obciążenie stołu w każdej pozycji 250 kg

Maksymalne obciążenie stołu w pozycji centralnej 350 kg

Przechył Trendelenburga: min 30°

Przechył anty-Trendelenburga: min 30°

Przechył boczny stołu w lewo/prawo: min 20° / 20°

Regulacja kątowna podgłówna góra/dół: min 30° / 35°

Regulacja kątowna płyty pleców w górnę/dół: min 75° / 45°

Regulacja kątowna płyt podnóżka góra/dół: min 30° / 90°

Regulacja flex/reflex min. 105mm/205mm przy użyciu jednego przycisku z pilota ręcznego

Pozycja 0 przy użyciu jednego przycisku z pilota ręcznego i panelu awaryjnego; sygnalizowana dźwiękiem.

Materace:

- zdejmowane, montowane na czopy
- wykonane z pianki poliuretanowej z powłoką antybakteryjną z jonami srebra
- antystatyczne,
- wodoodporne,
- bezszwowe,
- zapewniającej równomierny rozkład sił, nie zakłócający przepływu krwi w organizmie pacjenta,
- odporne na środki dezynfekujące

Funkcje – regulacje obsługiwane za pomocą pilota zdalnego sterowania :

- Włączanie/wyłączanie,
- Blokada stołu
- Uniesienie/opuszczenie blatu stołu
- Uniesienie/ opuszczenie wypiętrzenia nerki/klatki piersiowej
- Pozycja Trendelenburga/anty-Trendelenburga
- Przechył boczny stołu w lewo/prawo
- Przesuw wzdłużny blatu
- Regulacja płyty plecowej
- Pozycja 0
- Pozycja Flex/Reflex

Możliwość zaprogramowania na pilocie dwóch dowolnie wybranych pozycji blatu

Sygnalizacja diodowa na pilocie i panelu awaryjnym : gotowości do pracy, tryb mobilny, tryb serwisowy, stan naładowania baterii, ładowanie baterii.

Sygnał dźwiękowy aktywujący się samoczynnie, gdy stół zbliży się do skrajnego zakresu przechyłu bocznego/wzdłużnego.

Powierzchnie stołu łatwe do czyszczenia i dezynfekcji przy pomocy ogólnodostępnych środków czyszczących

Możliwość wyposażenia stołu w tablet bezprzewodowy o przekątnej ekranu min. 10", ze stacją dokującą ładującą tablet . Tablet bezpieczny, z gumową integralną obudową, umożliwiającą sterowanie stołem w zakresach min. : góra/ dół, przechył prawo / lewo, trendelenburg / antytrandelenburg, przesuw wzdłużny, pozycja 0

Możliwość połączenia i sterowania wszystkimi funkcjami stołu z poziomu systemu integracji sal operacyjnych .

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 szyby boczne

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

Ekran anestezyjologiczny z mocowaniem do szyny bocznej

Wysięgnik kroplówki ,dwichakowy, z mocowaniem co szyny bocznej



Taca do kasety RTG

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