

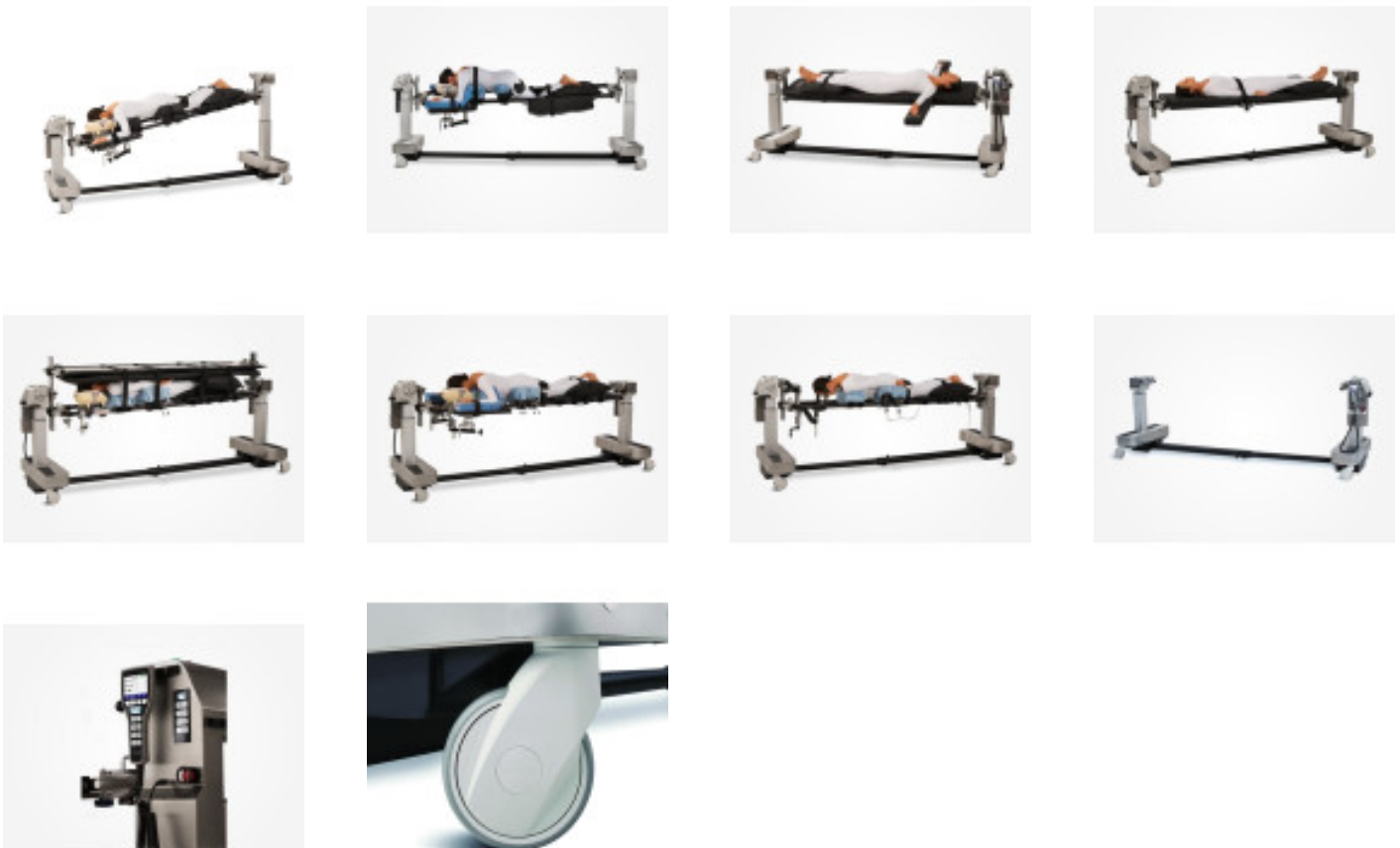
Stół operacyjny Mizuho Trios

Opis produktu:

Specjalistyczny **stół operacyjny Trios** znacznie zwiększa funkcjonalność **stołów** przeznaczonych do przeprowadzania **operacji kręgosłupa** stosowanych na całym świecie. Zaprojektowany w taki sposób, aby spełniał wszystkie współczesne wymagania **chirurgiczne**.



Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Stół operacyjny Mizuho Trios

Stół operacyjny Trios znacznie zwiększa funkcjonalność **stołów** przeznaczonych do przeprowadzania **operacji kręgosłupa** stosowanych na całym świecie. **Stół operacyjny Trios Mizuho** zaprojektowany w taki sposób, aby spełniał wszystkie współczesne wymagania chirurgiczne, blat kręgosłupowy stołu Trios oraz blat radiologiczny są zaprojektowane tak, aby mogły utrzymać ciężar pacjenta aż do 650lb (295 kg) i pozostawały przeziernie na obrazach rentgenowskich.

Stół Trios jest wyposażony w zasilaną elektrycznie blokadę kółek, unikatowy interfejs mocowania blatu oraz mechanizm obracający blat o 180 stopni. **Trios** wprowadza wydajność i niezwykłą łatwość użytkowania na **salę operacyjną**.

Oprócz blatów kręgosłupowych i radiologicznych, **Trios** jest również wyposażony w opcję „blatu urazowego” przeznaczonego do podtrzymywania oraz ułożenia pacjenta poddawanego **operacjom ortopedycznym**.

Dzięki wyposażeniu w wiele komponentów, ortopedyczny blat urazowy **Trios** oferuje możliwość zarówno wyciągu skórniego, jak i kostnego, ruchomy łuk wyciągowy, różne opcje podtrzymywania nóg oraz opcje podtrzymywania miednicy zarówno dla pozycji bocznej, jak i pozycji na wznak.

Koncentracja na bezpieczeństwie i precyzji sprawia, że **Trios** oferuje unikatowy interfejs użytkownika, zaprojektowany w taki sposób, aby wspomagał pracę na **sali operacyjnej**. Ten nowoczesny system posiada platformę charakteryzującą się możliwością regulacji ułożenia kręgosłupa, obrazowania oraz chirurgii urazowej. **Trios** wprowadza stabilność i doskonałe sterowanie systemem stworzonego z myślą zarówno o potrzebach pacjenta, jak i lekarza.

System stołów operacyjnych:

	Blat stołu przeznaczony do operacji kręgosłupa
	Przezierny blat radiologiczny
	Ortopedyczny blat urazowy

Kręgosłupowy i radiologiczny blat stołu

Dwukolumnowa podstawa stołu Trios z wymiennymi blatami sprzyja elastyczności niezbędnej do przeprowadzania szerokiej gamy operacji kręgosłupa i procedur obrazowania. Konstrukcja otwartej ramy blatu kręgosłupa zapewnia doskonałą podstawę dla optymalnego ułożenia pacjenta w pozycji na brzuchu. Uniwersalna konstrukcja blatu radiologicznego umożliwia dowolną konfigurację – na wznak lub na brzuchu. System Trios posiada rozbudowaną platformę stworzoną w oparciu o 25 lat ogromnych sukcesów w tej dziedzinie.	
---	--

Dedykowany do zabiegów:

- laminectomia,
- dekompresja,
- osteotomia,
- fuzja przednia/fuzja tylna,
- chirurgiczna korekcja deformacji,
- przedni/tylny dostęp do odcinka szyjnego,

- kifoplastyka,
- wertebroplastyka,
- operacje IDET,
- operacje naczyniowe,
- obrazowanie stawów,
- zarządzanie bólem.

Zmaksymalizowana wydajność:

- poprawia dostęp operacyjny i podgląd w polu operacyjnym,
- zmniejsza ucisk żyły głównej i krwawienie żyły zewnątrzoponowej,
- zmniejsza krwawienie żył zewnątrzoponowych,
- indywidualne dostosowanie do potrzeb każdego pacjenta – konfigurowalny materac oraz wymiana komponentów.

Ortopedyczny blat urazowy i łuk wyciągowy

Ortopedyczny blat urazowy Trios to łatwy w obsłudze system ortopedyczny umożliwiający zmianę ułożenia pacjenta przy jednoczesnym zapewnieniu wyciągu skórniego lub kostnego podczas kluczowych zabiegów z dziedziny chirurgii urazowej. Uniwersalność stołu oraz unikatowa konstrukcja jego blatu ułatwiają dokonywanie obrazowania kończyn - elementy blatu są przeziernie na zdjęciach rentgenowskich pod każdym kątem. Konstrukcja łuku wyciągowego gwarantuje natomiast prawidłowy anatomicznie wyciąg podczas wielu zabiegów.	
---	--

Zmodernizowany blat stołu oraz montaż łuku wyciągowego:

- nowe złącze do montażu blatu gwarantuje bezpieczne zamocowanie do kolumn stołu,
- uproszczony montaż blatu oparty na zasadzie „obniż-i-zamknij” zmniejsza ilość czynności koniecznych do jego zamontowania,
- zintegrowane wskazówki dotyczące instalacji i usuwania łuku wyciągowego prezentowane na pilocie sterującym.

Dedykowane do zabiegów:

- zakładanie pinów kości biodrowej,
- gwóźdź śródszpikowy kości udowej w pozycji na wznak,
- zakładanie gwoździ śródszpikowych kości piszczelowej,
- zakładanie pinów ENDER.

Bezpieczny i elastyczny:

- łuk wyciągowy zapewnia stałą trakcję nóg pacjenta podczas przywiedzenia i odwiedzenia,
- łuk wyciągowy wspiera wiele komponentów przeznaczonych zarówno do wyciągu skórniego, jak i wyciągu kostnego,
- różne opcje dla belek wyciągowych,
- w obszarze operacji umożliwiające ustawienie wielu konfiguracji.

Ortopedyczny blat urazowy i łuk wyciągowy

Ortopedyczny blat urazowy Trios to łatwy w obsłudze system ortopedyczny umożliwiający zmianę ułożenia pacjenta przy jednoczesnym zapewnieniu wyciągu skórniego lub kostnego podczas

kluczowych zabiegów z dziedziny chirurgii urazowej. Uniwersalność stołu oraz unikatowa konstrukcja jego blatu ułatwiają dokonywanie obrazowania kończyn - elementy blatu są przeźierne na zdjęciach rentgenowskich pod każdym kątem. Konstrukcja łuku wyciągowego gwarantuje natomiast prawidłowy anatomicznie wyciąg podczas wielu zabiegów.

Dedykowany do zabiegów:

- zakładanie pinów kości biodrowej,
- gwóźdź śródszpikowy kości udowej w pozycji na wznak,
- zakładanie gwoździ śródszpikowych kości piszczelowej,
- zakładanie pinów ENDER.

Zmodernizowany blat stołu oraz montaż łuku wyciągowego:

- nowe złącze do montażu blatu gwarantuje bezpieczne zamocowanie do kolumn stołu,
- uproszczony montaż blatu oparty na zasadzie „obniż-i-zamknij” zmniejsza ilość czynności koniecznych do jego zamontowania,
- zintegrowane wskazówki dotyczące instalacji i usuwania łuku wyciągowego prezentowane na pilocie sterującym.

Bezpieczny i elastyczny:

- łuk wyciągowy zapewnia stałą trakcję nóg pacjenta podczas przywiedzenia i odwiedzenia,
- łuk wyciągowy wspiera wiele komponentów przeznaczonych zarówno do wyciągu skórniego, jak i wyciągu kostnego,
- różne opcje dla belek wyciągowych,
- w obszarze operacji umożliwiające ustawienie wielu konfiguracji.

Ortopedyczny blat urazowy i łuk wyciągowy

System słupkowo-zapadkowy to unikatowy komponent odpowiedzialny za regulację i personalizację niezbędną do prawidłowego ustawienia blatu stołu. Prosta i bezpieczna konstrukcja gwarantuje łatwą konfigurację, stworzoną z myślą o usprawnieniu pracy na sali operacyjnej.

Bezpieczne mocowanie blatu stołu:

- nowy interfejs złącza eliminuje ryzyko nieprawidłowego zastosowania (np. niepożądanego opuszczenia blatu),
- każda wieża doskonale wpasowuje się do belek poprzecznych, co pozwala na szybkie i bezpieczne przymocowanie blatu,
- proste haczykowate złącze blatu gwarantuje bezpieczne przymocowanie do wież,
- regulacja położenia blatu względem belek poprzecznych - unikatowy mechanizm zapadkowy wież,
- dostosowanie pozycji blatu zarówno przed, jak i po przetransportowaniu pacjenta.

Obrotowy uchwyt 180o

- sterowany przy pomocy jednouchwytowego mechanizmu odblokowującego,
- mechanizm z wbudowanym systemem bezpieczeństwa,
- dwuetapowe zwolnienie blokady,
- diody statusu informujące o stanie blokady (umieszczone na wieżach od strony głowy i nóg).
- ułatwia bezpieczne i wydajne obracanie pacjenta z pozycji na wznak do pozycji na brzuchu,

- umożliwia zakończenie zabiegów z dostępem przednim/tylnym bez konieczności wykorzystywania dodatkowych stołów.

Właściwości:**A. Inteligentny pilot i panel pomocniczy:**

- wyświetlacz dostarcza informacji w czasie rzeczywistym na temat wysokości stołu, odchylenia bocznego oraz pozycji Trendelenburga,
- pilot wyposażony w dwaprogramowalne ustawienia pamięci,
- panel awaryjny stanowi drugorzędną jednostkę sterującą ruchami stołu.

B. Blokowanie do podłoża:

- aktywacja hamulców przy pomocy jednego przycisku na pilocie sterującym lub panelu awaryjnym,
- wbudowany mechanizm bezpieczeństwa chroni stół przed uruchomieniem bez uprzedniej aktywacji blokady.

C. Konstrukcja z włókna węglowego:

- całkowita przezierność,
- nieograniczona integracja z O-armem i ramieniem C,
- podgląd tylni, przedni, boczny i pod kontem podczas całej operacji.

D. Zaawansowany system materaca:

- opcjonalny, wbudowany system automatycznie stymuluje punkty ciśnienia na biodrach i udach,
- dostępny dla pojedynczych poduszek ACP dla bioder i ud oraz podkładek dopasowanych do kształtu bioder ACP,
- możliwość wyboru pomiędzy dwoma cyklami oscylacji.

E. Materace medyczne wykonane w technologii Tempur-Pedic:

- technologia Tempur-Pedic dostosowana do wszystkich powierzchni pacjenta - na wznak, jak i na brzuchu,
- równomiernie rozprawdają ciśnienie wywierane na ciało pacjenta podczas operacji,
- dopasowują się do kształtu ciała pacjenta, zapewniając ulepszone podparcie,
- znacznie zwiększa wygodę pacjenta.

Stoły operacyjne Mizuho Trios**Informacje:****Model:**