

Stół operacyjny Mizuho ProAxis

Opis produktu:

Stół operacyjny Mizuho ProAxis™ to pierwszy **stół** dostępny na rynku przeznaczony do przeprowadzania **operacji kręgosłupa**. Nowoczesna technologia umożliwiającą zrobotyzowane sterowanie przegubami **stołu** przy pomocy inteligentnego pilota ręcznego.



Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Zbudowany z precyzją w celu zapewnienia precyzji

Przeznaczony do przeprowadzania **operacji kręgosłupa stół operacyjny ProAxis™** to pierwszy **stół** tego rodzaju dostępny na rynku, wyróżniający się technologią umożliwiającą zrobotyzowane sterowanie jego przegubami. Dzięki systemowi zsynchronizowanego ruchu, system przegubów **stołu** wspiera chwilową oś obrotu ze skoordynowaną translacją pacjenta. Sterowany przy pomocy inteligentnego przewodowego pilota ręcznego, **stół ProAxis™** gwarantuje przekazywanie informacji w czasie rzeczywistym, umożliwiających precyzyjne monitorowanie jego pozycji oraz czytelny zestaw opcji sterowania stołem.

Rewolucyjna technologia przegubów:

- Całkowicie przezierny dla promieni rtg przeguby umożliwiają podgląd przedni, tylni, boczny oraz pod kątem podczas całej operacji bez ingerencji w pole operacyjne.
- Dwa tryby przegubów gwarantują optymalne ułożenie pacjenta oraz kontrolę pola operacyjnego.

Zmaksymalizowana wydajność:

Korzyści płynące z ułożenia pacjenta w pozycji na brzuchu:

- ułatwia dostęp oraz wizualizację w polu operacyjnym,
- redukuje kompresję żyły głównej,
- zmniejsza krwawienie żył zewnątrzoponowych,
- zawiera spersonalizowaną podkładkę przez co gwarantuje wymianę komponentów dostosowaną do indywidualnych potrzeb każdego pacjenta.

Korzyści płynące z ułożenia pacjenta w pozycji na wznak /na boku:

- zaawansowana technologia przegubów sprzyja technikom przeprowadzania zabiegów w pozycji na brzuchu i na boku,
- zapewnia kompleksowe podparcie ciała pacjenta podczas pozycjonowania.

Tryby przegubów:

- stół umożliwia zginanie pod kątem 35 stopni oraz rozciągnięcie do 20 stopni,
- tryb nieruchomego pola operacyjnego pozwala na utrzymanie początkowej pozycji operacyjnej podczas regulacji przegubów,
- tryb nieruchomych brzegów umożliwia utrzymanie wysokości strony głowy i nóg podczas regulacji przegubów.

Zmaksymalizowana wydajność:

Inteligentny pilot jest sterowany przy pomocy specjalistycznego oprogramowania, Technologii dostarczającej użytkownikowi ciągłe informacje zwrotne prezentowane na niezwykle czytelnym ekranie o przekątnej 3,5 cala (8,9cm). Ekran wyświetla w czasie rzeczywistym stan przegubów, wysokość stołu, odchylenie boczne oraz pozycje Trendelenburga. Prosty interfejs użytkownika umożliwia wybór trybu przegubów, prędkości ACP oraz pamięci do zapisu danych. Panel pomocniczy stanowi zapasowe źródło sterowania ruchami stołu.

Wspierane zabiegi:

- przeznasadowe osteotomie subtrakcyjne (PSO),
- dekompresje,
- laminektomie,

- stabilizacje międzytrzonowe - DLIF, ALIF, PLIF, TLIF itp.,
- operacyjne korekcje deformacji,
- dyscektomie,
- kyfoplastyki,
- wertebroplastyka,
- diagnostyka obrazowa stawów,
- operacyjne leczenie bólu.

System zsynchronizowanego ruchu dla pozycji brzusznej:

- zapewnia automatyczny ruch tułowia podczas zginania i rozciągnięcia (flex i reflex) kręgosłupa w trakcie całej operacji,
- zapobiega uciskowi na kręgosłup,
- regulowany wózek klatki piersiowej oraz podpory rąk oferujące pięć poziomów regulacji w celu optymalnego ułożenia pacjenta.

Parametry techniczne:

Obszar ułożenia pacjenta	
Na brzuchu [cm]:	szerokość 48 długość 206
Na wznak / na boku [cm]:	szerokość 53 długość 206
Całkowita długość stołu [cm]:	310-351
Długość złożonego stołu [cm]:	203
Zakres wysokości [cm]:	51-119
Przeguby do góry [°]:	35
Przeguby w dół [°]:	20
Odchylenie boczne [°]:	15
Trendelenburg [°]:	15**
Odwrócony Trendelenburg [°]:	20**
Dopuszczalne obciążenie [kg]:	227

*różni się w zależności od pozycji stołu oraz jego ruchu **z pozycji początkowej

Stoły operacyjne Mizuho ProAxis

Informacje:

Model: