

Stół operacyjny Mizuho Zentrum i3

Opis produktu:

Stół operacyjny Zentrum i3TM to nowej generacji **stół ogólnochirurgiczny** firmy **Mizuho OSI**, która do tej pory produkowała jedynie **stoły specjalistyczne**. Stół ten wyposażony jest w kompletny napęd elektromechaniczny.



Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Stół operacyjny Mizuho Zentrum i3TM

Zentrum i3 to nowej generacji **stół ogólnochirurgiczny** firmy **Mizuho OSI**, która do tej pory produkowała jedynie **stoły specjalistyczne**. **Stół** ten wyposażony jest w kompletny napęd elektromechaniczny. Dopuszczalny udźwig w pozycji centralnej **stołu Zentrum i3** wynosi ponad 450 kg z możliwością zachowania pełnej ruchomości blatu przy udźwigu wynoszącym ponad 270 kg. **Zentrum i3** to uniwersalny, multidyscyplinarny **stół operacyjny**, który łączy w sobie innowacyjne technologie oraz intuicyjną konstrukcję. W wyniku tego połączenia, nasz stół jest precyzyjny, bezpieczny i przewidywalny, a przy tym łatwy w obsłudze i konfiguracji.

Właściwości:

- zwiększona wytrzymałość podczas poruszania – 272 kg (600 lb),
- zdolność udźwigu 454 kg (1 000 lb) z pozycji początkowej,
- możliwość poruszania w całym zakresie ruchomości, włącznie z pełną odwróconą pozycją pacjenta,
- łatwy w konfiguracji – ergonomiczne, lekkie komponenty oraz automatyczna detekcja ich zamocowania,
- innowacyjne rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa – powiadomienie użytkownika o

możliwości wystąpienia kolizji. Inteligentne mechanizmy bezpieczeństwa oraz widoczna na ekranie konfiguracja i pozycja stołu zostały wzmocnione o 2-poziomowy system wykrywania komponentów,

- wydłużona przezierność dla promieniowania RTG – do 134,6 cm (53”) ze standardowymi komponentami i aż do 195,6 cm (77”) z opcjonalnym rozszerzeniem z włókna węglowego,
- bezpieczny i wygodny – zintegrowany i zmotoryzowany napęd jezdny stołu z wolnym startem zwiększa precyzję oraz umożliwia późniejszą zmianę prędkości,
- wysokiej jakości materiały – konstrukcja ze stali nierdzewnej i włókna węglowego sprawia, że Zentrum i3 jest bardzo trwałym i łatwym w dezynfekcji stołem operacyjnym,
- stabilna redystrybucja ciśnienia – materace Tempur-Pedic® gwarantują efektywny rozkład ciśnienia.

Właściwości inteligentnego pilota sterującego:

- 5” ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości,
- przewodowy lub bezprzewodowy,
- automatyczne rozpoznawanie komponentów,
- wizualizacja konfiguracji i pozycji stołu w czasie rzeczywistym,
- wyświetlanie informacji na temat kątów, pochyleń i wysokości w czasie rzeczywistym,
- przyciski dla najczęściej używanych oraz zaawansowanych funkcji,
- 3 fabryczne oraz 2 edytowalne przez użytkownika pozycje blatu,
- ochrona przed kolizjami i wstrząsami dla bezpieczeństwa pacjenta,
- alerty wizualne i wibracyjne.

Parametry techniczne:

Regulacja wysokości:	57,4 - 108,7 cm (22,6 - 42,8")
Trendelenburg /antyTrendelenburg	±30°
Przechyły boczne	±25°
Przesuw wzdłużny blatu	45,7 cm (18")
Powrót do pozycji początkowej	sekcja pleców, przechył, wysokość
Sekcja pleców	90° w górę, 90° w dół
Sekcja nóg	90° odwiedzenie, 90° w górę, 100° w dół
Podgłówek	90° w górę, 90° w dół
Wymiary blatu	219,2 x 53,3 cm (86,3 x 21")
Wymiary podstawy	127 x 58,4 cm (50 x 23")
Szyny boczne	10 x 25 mm (0,39 x 0,98")
Waga	376 kg (829 lbs.)
Napięcie zasilania	100 - 120 V (50/60 Hz) 220 - 240 V (50/60 Hz)
Akumulatory	DC 24 V
Napięcie operacyjne	DC 24 V

Obciążenie	454 kg (1 000 lbs.)
Obciążenie podczas poruszania	272 kg (600 lbs.)

Stoły operacyjne Mizuho ProAxis

Informacje:

Opcje produktu: