



Stół operacyjny SU-04

SU-04



Produkt został wykonany z materiałów,
o właściwościach antybakteryjnych.



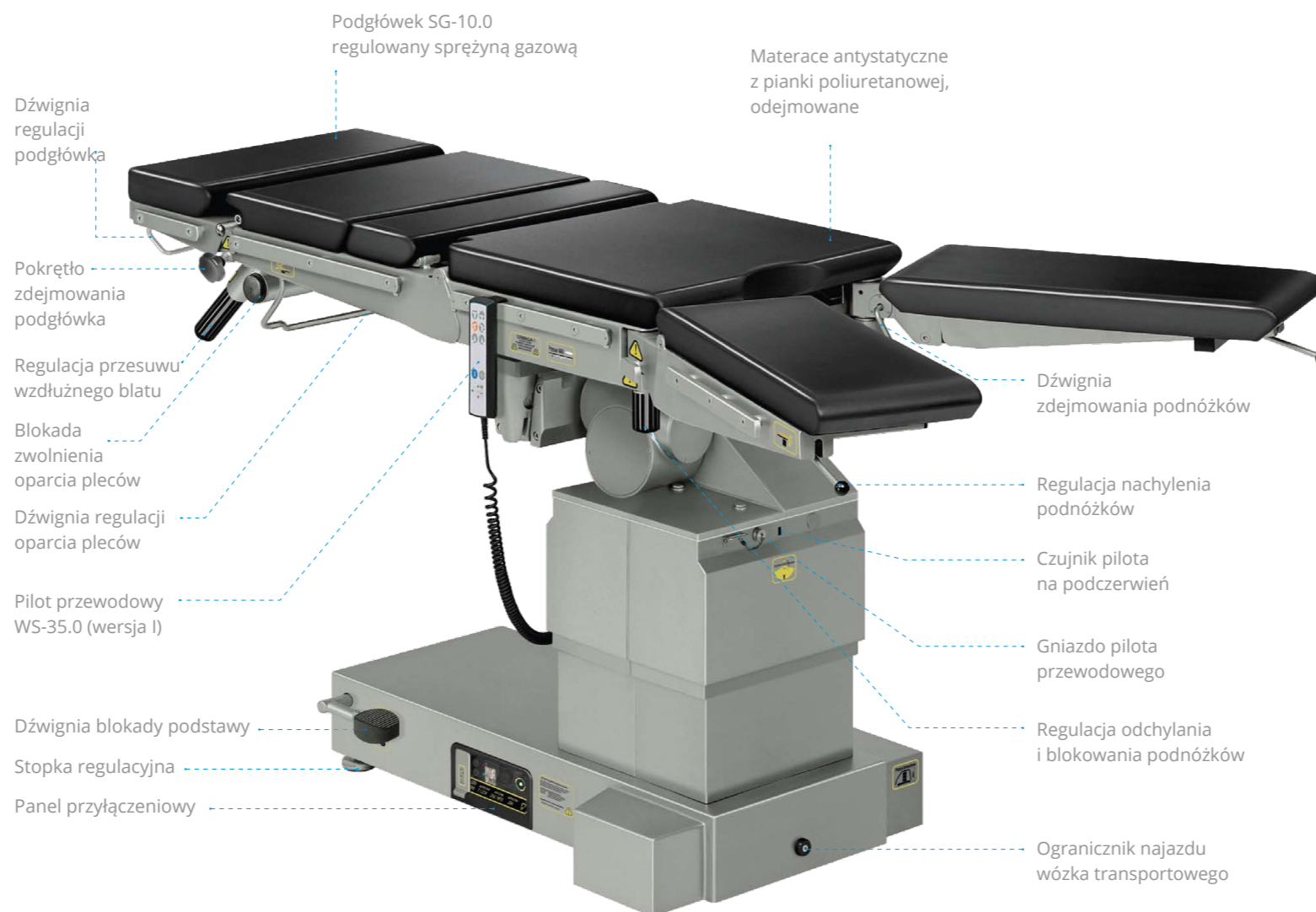
Stół operacyjny

SU-04

Przeznaczenie

Stół operacyjny SU-04 przeznaczony jest do podtrzymywania pacjenta podczas przeprowadzania zabiegów i operacji w zakresie chirurgii ogólnej, chirurgii naczyniowej, kardiochirurgii, neurochirurgii, urologii, ginekologii, proktologii, laryngologii, okulistyki, endoskopii, laparoskopii, chirurgii urazowej, onkologicznej, stomatologicznej, plastycznej i innych.

Pełna oferta wyposażenia specjalistycznego przedstawiona jest w katalogu „Wyposażenie stołów operacyjnych”.



Możliwość najazdu wózka z obu stron podstawy stołu



Najazd wózkiem transportowym możliwy jest z obu stron podstawy stołu. Dodatkowa możliwość osadzenia blatu na wózku transportowym podglówkiem lub podnóżkami w kierunku jazdy gwarantuje ustawienie zarówno chorego jak i blatu w optymalnym do przeprowadzanego zabiegu położeniu.

Budowa standardowa

- Wykonany ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, o powierzchni matowej
- Podstawa przejezdna z centralną blokadą uruchamianą dźwignią nożną
- Błat zdejmowany z kolumny stołu i zakładany na nią za pomocą wózka do przewożenia blatów
- Materace odejmowane od segmentów blatu, bezszwowe, antystatyczne, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych
- Powierzchnie stołu są łatwe do czyszczenia i odporne na działanie środków dezynfekcyjnych
- Segmenty blatu przenikalne dla promieni RTG. Umożliwiają wykonywanie zdjęć RTG i monitorowanie pacjenta ramieniem C.

Funkcje i napędy

- Regulacje wysokości blatu, przechyłów bocznych, przechyłów Trendelenburga i anty-Trendelenburga oraz poziomowanie blatu realizowane z pilota przewodowego za pomocą układu elektrohydraulicznego, zasilanego bateryjnie napięciem 24 V DC
- Nachylenie oparcia pleców, podnóżków (w blacie 4 i 5-segmentowym) i podglówka wspomagane sprężynami gazowymi z blokadą
- Podnóżki w blacie 6-segmentowym ustawiane za pomocą zębatek
- Wypiętrzenie ławeczki nerkowej w blacie 5 lub 6-segmentowym uzyskiwane ręcznie, poprzez przekładnię mechaniczną
- Przesuw wzdłużny blatu i odwodzenie podnóżków realizowane ręcznie

Automatyczne zakładanie i zdejmowanie blatu

Stół SU-04 pozwala na nowoczesną organizację bloku operacyjnego. Jest to możliwe dzięki funkcji automatycznego zdejmowania blatu z podstawy stołu, jak i automatycznego zdejmowania blatu z wózka transportowego.

- W kolumnie podstawy stołu SU-04 oraz w wózku transportowym blat jest mocowany w specjalnych gniazdach i dodatkowo zabezpieczony za pomocą mechanizmu ryglującego przed przypadkowym rozłączeniem.
- Proponowany system umożliwia przewożenie chorego zarówno do sali operacyjnej jak i pooperacyjnej na blacie osadzonym na wózku transportowym.
- Układ elektroniczny stołu automatycznie rozpoznaje położenie blatu i zapewnia zgodność wybieranych funkcji z funkcjami oznaczonymi na pilocie.

Wózek do przewożenia blatów



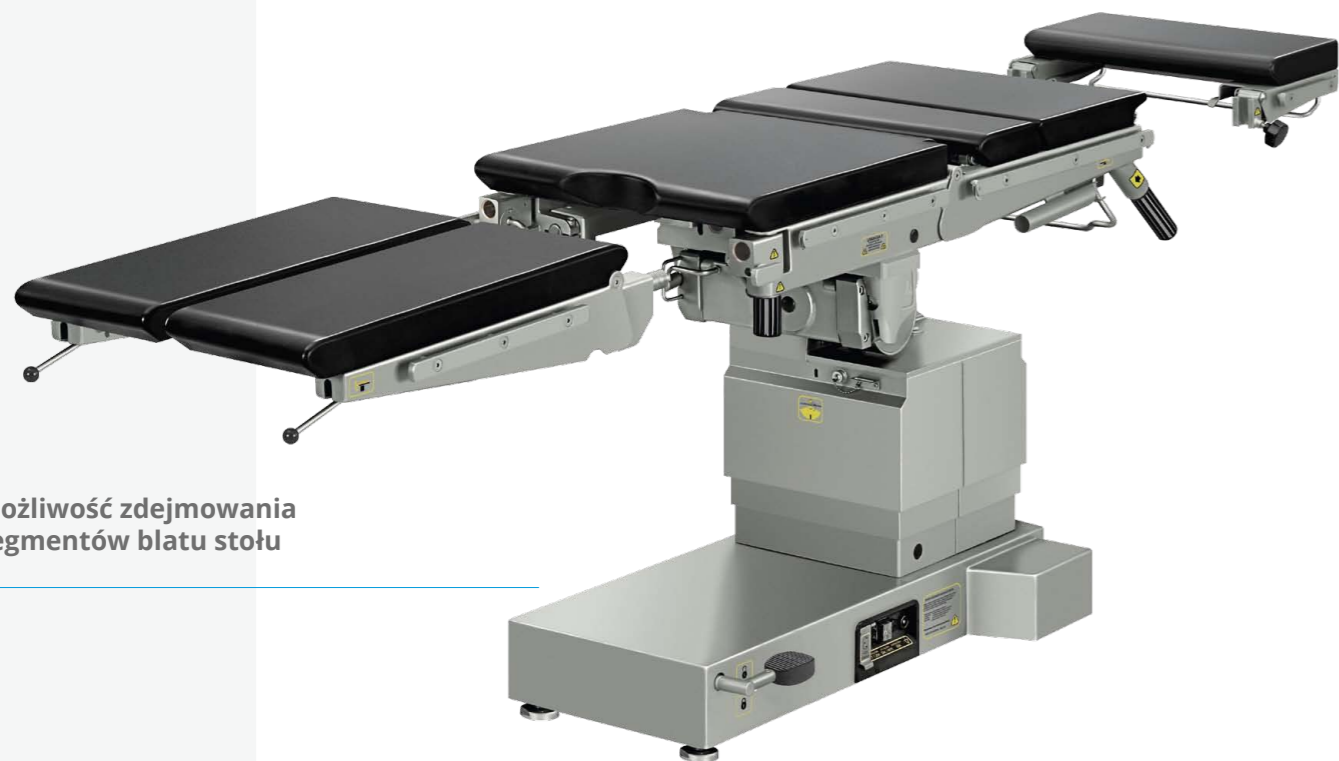
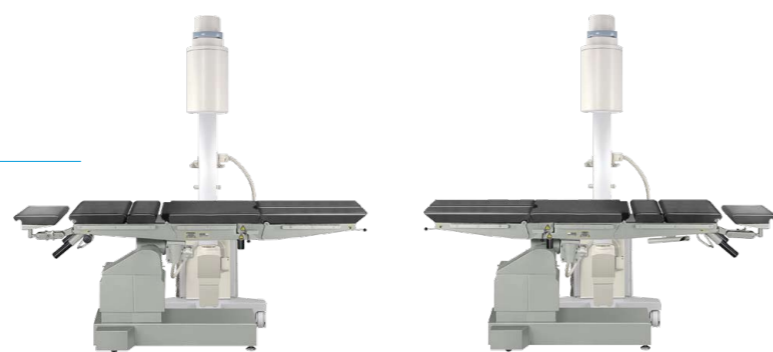
Wózek WB-01.2 z regulacją wysokości i przechyłów wzdłużnych



Standardowe funkcje i rozwiązania

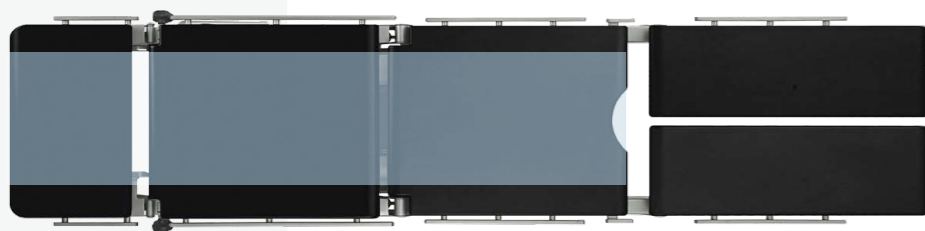
Przesuw wzdłużny blatu

Przesuw wzdłużny blatu i niesymetryczne położenie kolumny stołu pozwalają na korzystanie z ramienia C podczas zabiegów wymagających śródoperacyjnego monitorowania pacjenta.

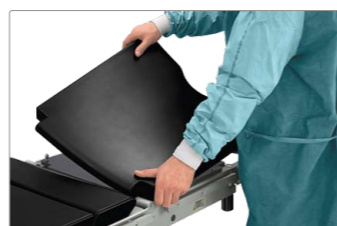


Możliwość zdejmowania segmentów blatu stołu

Przepuszczalność promieni RTG



Zakres przeświatłości dla promieni RTG przy użyciu tacy RTG



Możliwość zdejmowania materaców

Blaty stołu SU-04:

Całkowita długość::

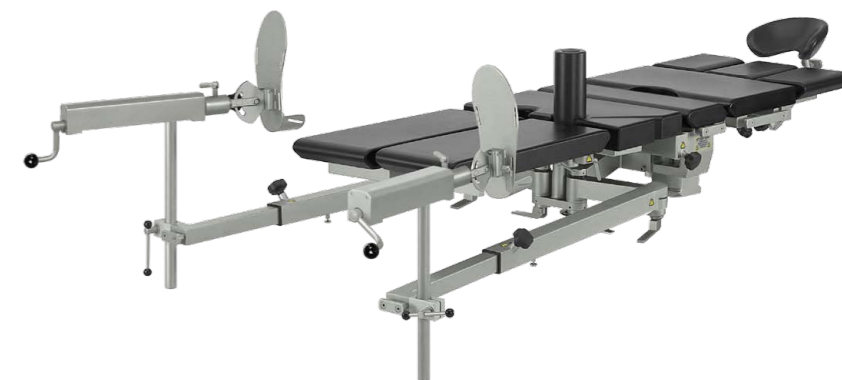
- blatu 4-segmentowego 2025 mm
- blatu 5-segmentowego 2025 mm
- blatu 6-segmentowego 2160 mm
- blatu neurochirurgicznego 2025 mm

Całkowita szerokość:

- blatu 4-segmentowego 550 mm
- blatu 5-segmentowego 550 mm
- blatu 6-segmentowego 550 mm
- blatu neurochirurgicznego 550 mm

Długość segmentu nóg:

- blatu 4-segmentowego 615 mm
- blatu 5-segmentowego 615 mm
- blatu 6-segmentowego 750 mm
- blatu neurochirurgicznego 615 mm



Dane techniczne blatu BL-20.0:

- Całkowita długość blatu (bez podglówka) 1735 mm
- Całkowita szerokość blatu 545 mm
- Regulacja oparcia pleców -25° do +80°



Blat 4-segmentowy



Blat 5-segmentowy



Blat 6-segmentowy



Blat neurochirurgiczny

Zastosowane rozwiązania



Gniazdo na przystawkę ortopedyczną



Gniazdo na podglówek specjalistyczny



Konstrukcja stołu operacyjnego pozwala na odpływ ładunku statycznego poprzez koła antystatyczne do przewodzącej podłogi i/lub przez instalację wyrównania potencjału.



Zasilanie bateryjne



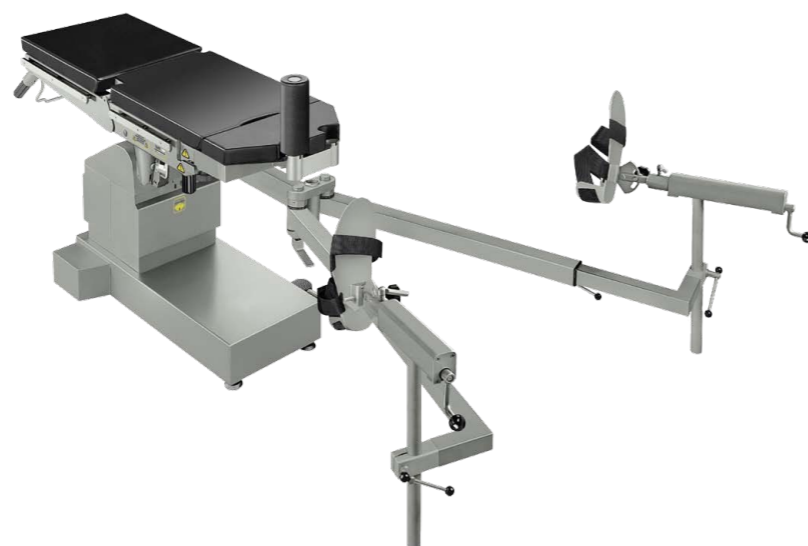
Opcje wykonania stołu SU-04

- Panel sterujący na kolumnie stołu
- Dodatkowy, alternatywny mechaniczno-hydrauliczny układ napędowy
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik nożny

Stół SU-04 z podstawą PS-04.11

Przystawka ortopedyczna

Przystawka wykonana jest ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej. Mocowana jest do blatu i posiada wraz z blatem regulację przechyłów bocznych, wzdłużnych oraz zmianę wysokości. Przystawka umożliwia śródoperacyjne monitorowanie ramieniem C i zapewnia dogodny dostęp chirurga do chorego.



Opcje wykonania stołu SU-04



SU-04 Alternatywny napęd stołu

Stół operacyjny SU-04 z napędem alternatywnym (opcja) jest wyposażony w dwa niezależnie działające układy napędowe: układ elektrohydrauliczny i mechaniczno-hydrauliczny. Alternatywny układ mechaniczno-hydrauliczny pozwala na regulację wysokości, przechyłów bocznych i wzdłużnych blatu, także w przypadku awarii układu elektrohydraulicznego. Poszczególne funkcje wybierane są za pomocą dźwigni umieszczonej w podstawie stołu i realizowane pompą nożną.



Panel sterujący

Panel umożliwia sterowanie układem elektrohydraulicznym w stole SU-04. Na panelu znajdują się przyciski funkcyjne zgodne z przyciskami na pilocie przewodowym oraz wskaźnik naładowania akumulatorów. Panel mocowany jest na kolumnie stołu.

Przykłady zastosowań



Pozycja siedząca (blat z podgłówkiem specjalistycznym WS-21.5)



Pozycja ginekologiczna z zastosowaniem przystawki ginekologicznej WS-28.5 i podkolanników WS-05.5



Operacje głowy i szyi



Ułożenie boczne ustalone (w operacjach nerek). Blat z podgłówkiem WS-45.5

SU-04 controls



Sterownik nożny WS-36 (opcja)



Pilot bezprzewodowy WS-37 (opcja)



Pilot przewodowy WS-35 (wersja I)

Dane techniczne

Całkowita długość stołu • z blatem 4 lub 5-segmentowym • z blatem 6-segmentowym	2025 mm 2160 mm
Całkowita szerokość blatu	550 mm
Szerokość x grubość materaców	500 x 50 mm
Regulacja wysokości blatu	790 to 1040 mm
Pozycja Trendelenburga	25°/16°
Reverse Trendelenburg position	16°/25°
Przechyły boczne	20°
Regulacja oparcia pleców	-40° do +70°
Regulacja podłóżka	-20° do +50°
Wysokość wypiętrzenia nerkowego (blat 5 i 6-segmentowy)	160 mm
Regulacja nachylenia podnóżków (blat 4 i 5-segmentowy)	-90° do +15°
Regulacja nachylenia podnóżków (blat 6-segmentowy)	-90° do +90°
Kąt rozchylenia podnóżków	180°
Przesuw wzdłużny blatu	250 mm
Zasilanie bateryjne	24 V DC
Zasilanie sieciowe	230 V~, 50/60 Hz
Pobór mocy	100 VA
Dopuszczalne obciążenie	200 kg
Masa stołu	265 kg

Famed Żywiec Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 1
34-300 Żywiec, Polska

Centrala:
tel.: +48 33 866 62 00
fax: +48 33 475 58 90

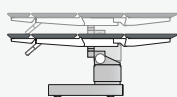
Dział Handlowy:
tel.: +48 33 866 63 08
tel.: +48 33 866 63 10
tel.: +48 33 866 63 12
tel.: +48 33 866 63 17
fax: +48 33 861 30 79

market.famed@famed.com.pl
www.famed.com.pl

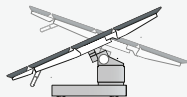


Funkcje stołu uzyskiwane za pomocą pilota

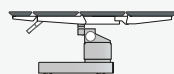
790 do 1040 mm



25°/16° 16°/25°



"0"

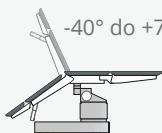


20°

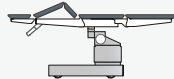


Funkcje stołu uzyskiwane manualnie

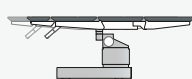
-40° do +70°



160 mm *

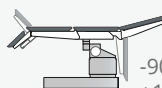


250 mm



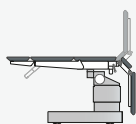
* blacie 5 lub 6-segmentowym

-20° do +50°



-90° do +15°

-90° do +90° **



180°



** w blacie 6-segmentowym



Produkt spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy MDD 93/42/EEC dotyczącej wyrobów medycznych oraz Ustawy o wyrobach medycznych

Zastrzeżenie: możliwość modyfikacji w wyniku postępu technicznego

