



Stół operacyjny

**SU-03**



Produkt został wykonany z materiałów,  
o właściwościach antybakteryjnych.



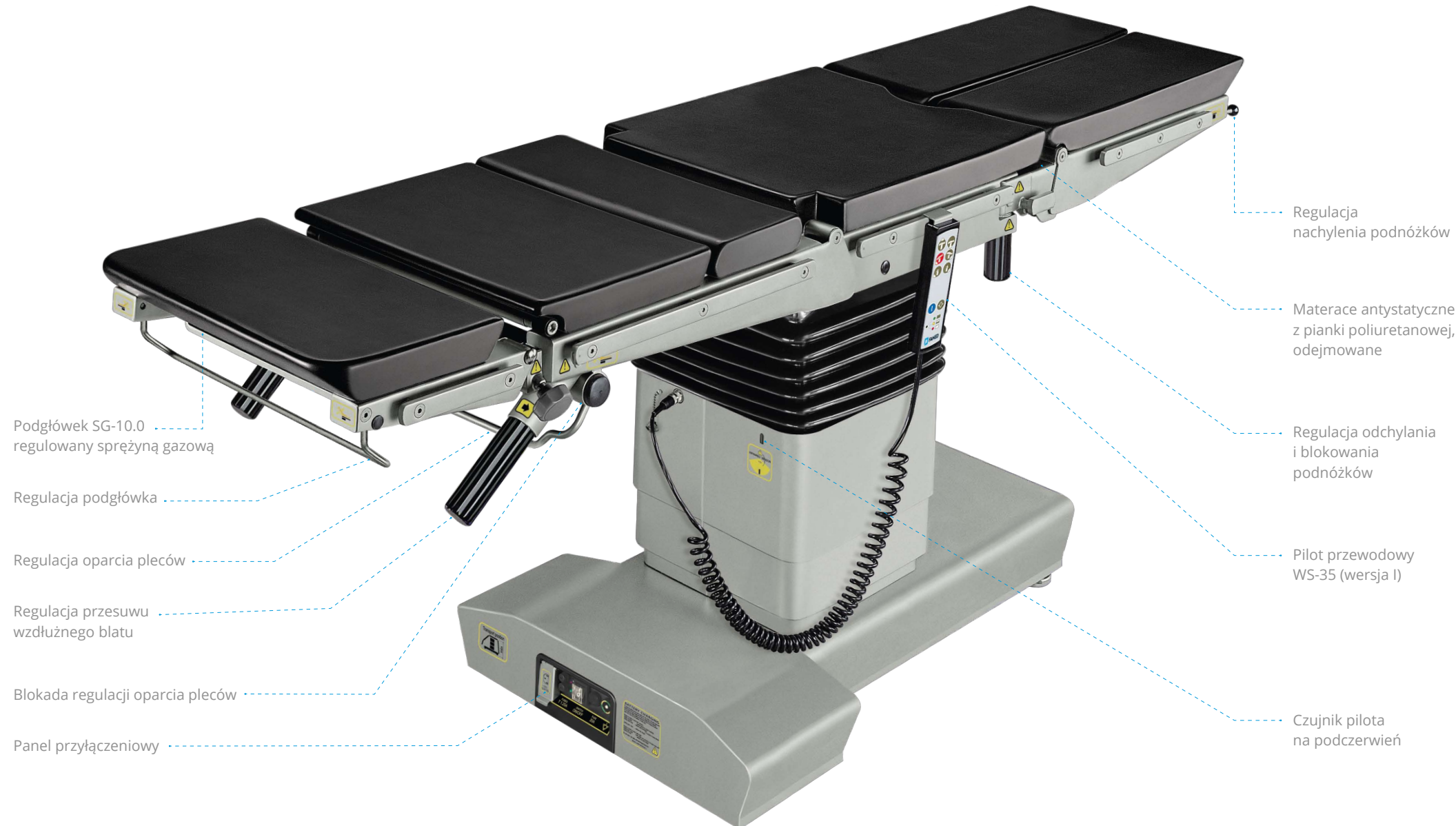
Stół operacyjny

# SU-03

## Przeznaczenie

Stół operacyjny SU-03 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”



Podglówek SG-10.0 regulowany sprężyną gazową

Regulacja podglówka

Regulacja oparcia pleców

Regulacja przesuwu wzdłużnego blatu

Blokada regulacji oparcia pleców

Panel przyłączeniowy

Regulacja nachylenia podnóżków

Materace antystatyczne z pianki poliuretanowej, odejmowane

Regulacja odchylenia i blokowania podnóżków

Pilot przewodowy WS-35 (wersja I)

Czujnik pilota na podczerwień

## Budowa standardowa

- Stół wykonany ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, o powierzchni matowej
- Podstawa przejezdna z centralną blokadą uruchamianą dźwignią nożną
- Materace odejmowane od segmentów blatu, bezzwowe, antystatyczne, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych
- Powierzchnie stołu łatwe do czyszczenia i odporne na działanie środków dezynfekcyjnych
- Segmenty blatu przenikalne dla promieni RTG, umożliwiając 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. Pilot posiada wskaźniki naładowania akumulatorów
- 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, od strony głowy, poprzez przekładnię mechaniczną
- Przesuw wzdłużny blatu realizowany ręcznie
- Ręczne odwodzenie podnóżków

### Pozycja Trendelenburga



### Przechył boczny



### Pozycja proktologiczna

z zastosowaniem przystawki proktologicznej WS-30.5



### Pozycja siedząca

blat z podglówkiem specjalistycznym WS-21.5







## Standardowe funkcje i rozwiązania

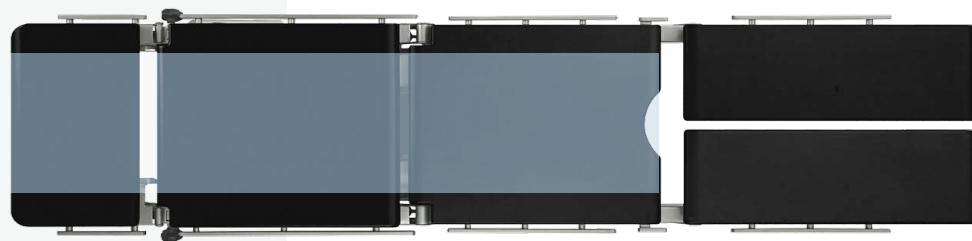
### Współpraca z ramieniem C

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-03

### Całkowita długość:

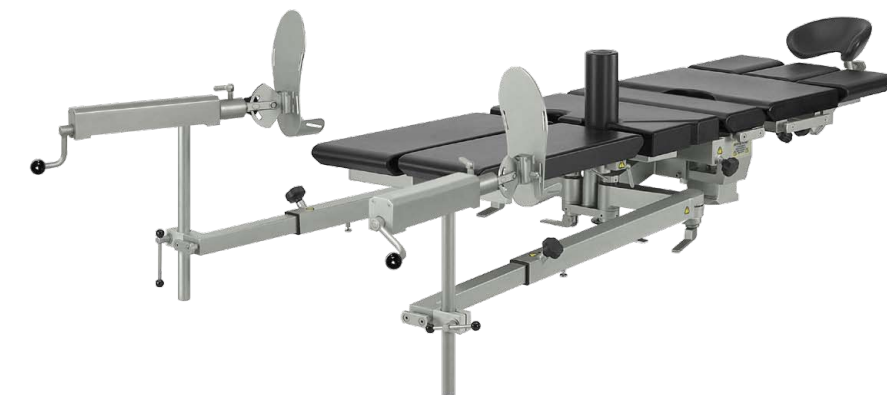
- blatu 4-segmentowego 2035 mm
- blatu 5-segmentowego 2035 mm
- blatu 6-segmentowego 2160 mm
- blatu neurochirurgicznego 2025 mm

### 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° to +80°



Blat 4-segmentowy



Blat 5-segmentowy



Blat 6-segmentowy



Blat neurochirurgiczny

## Zastosowane rozwiązania



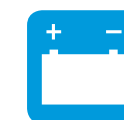
Gniazdo na przystawkę ortopedyczną



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 baterijne



### Opcje wykonania stołu SU-03

- Dodatkowy, alternatywny, mechaniczno-hydrauliczny układ napędowy
- Podstawa z dużymi kołami
- Panel sterujący w kolumnie stołu
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik nożny

Podstawa na dużych kołach oferowana opcjonalnie

### Przykłady zastosowań



Ułożenie do zabiegów laparoskopowych (odchylane na boki opuszczane w dół podnóżki pozwalają na anatomiczne ułożenie chorego do zabiegu)



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

### Przystawka ortopedyczna

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



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



Operacje klatki piersiowej i pęcherzyka żółciowego

### Opcje wykonania stołu SU-03



Alternatywny napęd stołu

Napęd alternatywny zapewnia pracę stołu także w przypadku awarii sterowania lub zasilania podstawowego. Stoły z alternatywnym napędem posiadają dwa niezależnie działające układy napędowe: elektrohydrauliczny i mechaniczno-hydrauliczny. Alternatywny układ mechaniczno-hydrauliczny pozwala regulować wszystkie funkcje elektrohydrauliczne stołu w przypadku awarii układu podstawowego. Poszczególne funkcje stołu wybierane są za pomocą dźwigni umieszczonej w podstawie stołu i realizowane przy pomocy pompy nożnej.



Panel sterujący

Panel umożliwia sterowanie układem elektrohydraulicznym w stole SU-03. Na panelu znajdują się przyciski funkcyjne zgodne z przyciskami na pilocie przewodowym oraz wskaźnik naładowania akumulatorów. Panel mocowany jest na kolumnie stołu.

### Sterowniki do stołu SU-03



Sterownik nożny WS-36 (opcja)



Pilot bezprzewodowy WS-37 (opcja)



Pilot przewodowy WS-35 (wersja I)

## Dane techniczne

Długość całkowita blatu stołu (z podgłówkiem)	2035 mm (± 15 mm)
Szerokość blatu stołu	500 mm (± 5 mm)
Całkowita szerokość blatu	550 mm (± 5 mm)
Regulacja wysokości blatu od podłogi	740 do 1140 mm (± 20 mm)
Pozycja Trendelenburga / anty-Trendelenburga	40° / 40°
Przechyły boczne	± 30°
Regulacja oparcia pleców	-45° (± 2°) do +85° (± 5°)
Regulacja podgłówka	-50° do +55°
Wysokość uniesionej ławeczki nerkowej (blat 5 i 6-segmentowy)	150 mm (± 5 mm)
Kąt uniesienia ławeczki nerkowej	110°
Regulacja nachylenia podnóżków (blat 4 i 5-segmentowy)	-90° do +25°
Regulacja nachylenia podnóżków (blat 6-segmentowy)	-90° do +45°
Kąt rozchylenia podnóżków	180°
Przesuw wzdłużny blatu (mechaniczny, bezstopniowy)	350 mm (± 15 mm)
Zasilanie bateryjne	24 V DC
Zasilanie sieciowe	230 V~, 50/60 Hz
Pobór mocy	100 VA
Dopuszczalne obciążenie statyczne / dynamiczne	350 kg / 200 kg
Masa stołu	250 kg
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Typ części aplikacyjnej	B
Stopień ochrony przed wpływem środowiska	IP-X4

**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

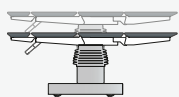
**Dział Handlowy:**  
tel.: +48 33 866 63 08  
tel.: +48 33 866 63 10  
tel.: +48 33 866 63 12  
tel.: +48 33 866 63 17  
fax: +48 33 861 30 79

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

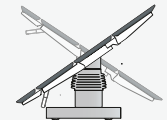


Funkcje stołu uzyskiwane za pomocą pilota

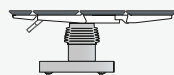
740 do 1140 mm



40°      40°



"0"

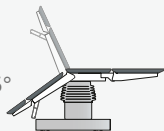


30°

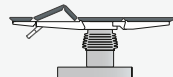


Funkcje stołu uzyskiwane manualnie

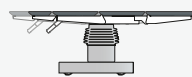
-45° do +85°



150 mm \*

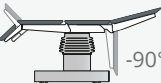


350 mm

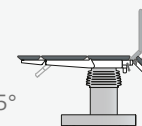


\* w blacie 5 lub 6-segmentowym

-50° do +55°



-90° do +25°



-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

