

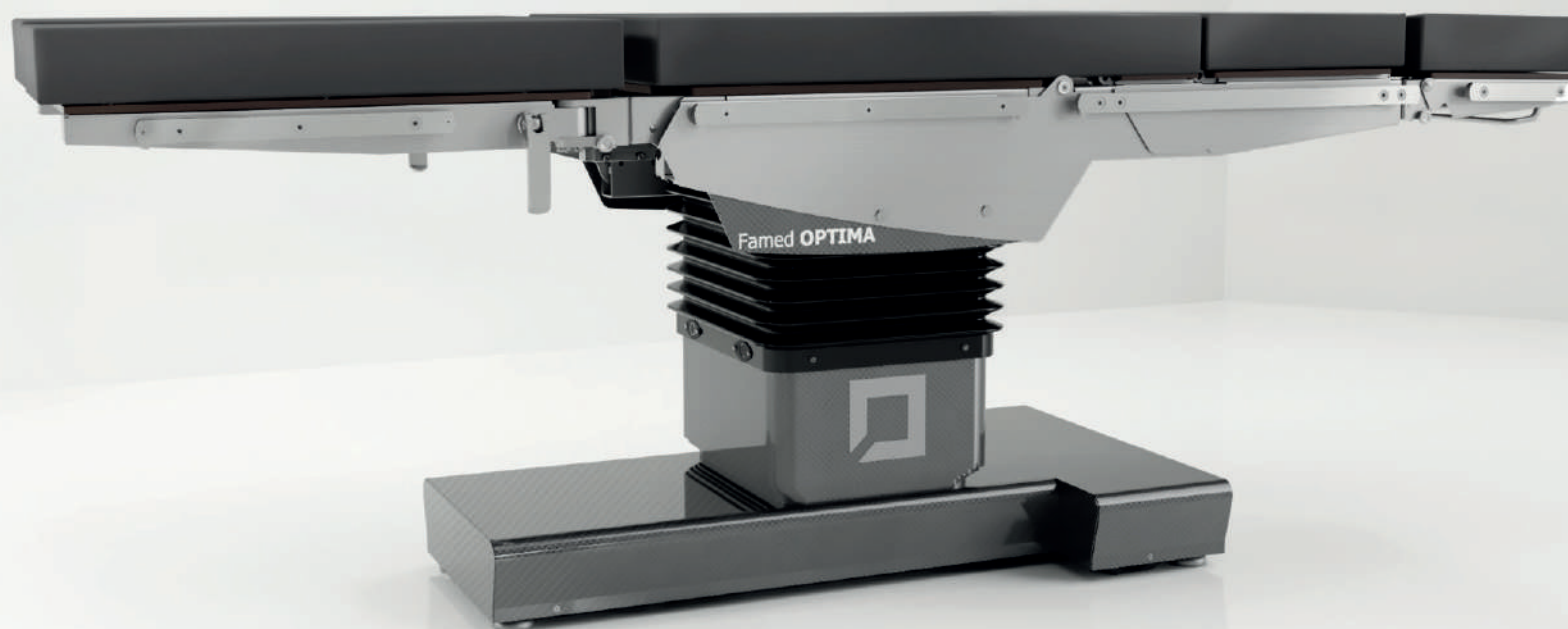


Famed OPTIMA

Uniwersalny stół operacyjny

Ekonomiczne i optymalne rozwiązanie dla nowoczesnych sal operacyjnych

Stół wykonany z materiałów premium





OPTYMALNE ROZWIĄZANIE

DLA NOWOCZESNEJ SALI OPERACYJNEJ

Famed OPTIMA to nowy produkt Famed Żywiec - przedsiębiorstwa z ponad 73-letnim doświadczeniem w produkcji stołów operacyjnych. Łatwe sterowanie stołem za pomocą pilota, elektryczna blokada kół, modułowa konstrukcja pozwalająca dopasować stół do wymagań konkretnych procedur medycznych czy 350 kg maksymalnego obciążenia - to tylko niektóre funkcje tego karbonowego stołu operacyjnego. Skorzystaj z możliwości pierwszego na świecie stołu operacyjnego w pełni pokrytego włóknem węglowym.

Modułowy i uniwersalny blat

Szybkozłączki zastosowane w blacie stołu pozwalają na łatwą wymianę poszczególnych segmentów i dostosowanie stołu do wybranego zabiegu. Szeroka gama akcesoriów dedykowanych OPTIMIE umożliwia wykorzystanie jej w neurochirurgii, ortopedii, kardiologii, laryngologii, MIS, bariatrii, ginekologii czy chirurgii ogólnej. Klipy zastosowane na łączeniach poszczególnych sekcji i listwach bocznych **zapobiegają przypadkowemu wypadaniu akcesoriów**, nawet podczas operacji wymagających użycia dużej siły. Połączenia klinowe sprawiają, że OPTIMA idealnie sprawdza w ortopedii i traumatologii oraz innych operacjach wykorzystujących trakcję.

Najwyższej jakości materiały w Twoim zasięgu

OPTIMA wykorzystuje technologię **InteliProtect™** w elementach ze stali nierdzewnej oraz najwyższej jakości **włókno węglowe**, którym pokryta jest kolumna i podstawa stołu. Używamy najlepszej na rynku stali nierdzewnej **AISI 316L**, stosowanej przy produkcji narzędzi chirurgicznych. Famed Żywiec jest pierwszą i jedyną firmą, która stawia na tak wysokiej jakości materiały do produkcji stołów operacyjnych. Podobnie jest w przypadku karbonowych osłon, które oferują wysoką wytrzymałość strukturalną i trwałość włókna węglowego, połączoną ze skróconą i ułatwioną dezynfekcją.

Niezawodny podczas obrazowania medycznego

Zmotoryzowany przesuw wzdłużny pozwala dostosować pozycję blatu do Twoich potrzeb. Możliwość wydłużenia blatu przeziernymi dla promieni RTG, karbonowymi segmentami, umożliwia wykonywanie najbardziej skomplikowanych operacji z obrazowaniem **360°**. W pełni przezierny blat z włókna węglowego z parametrem MEA na poziomie 0,25 mm Al gwarantuje wysokiej jakości obrazy przy niskiej dawce promieniowania przekazywanej pacjentom i personelowi.

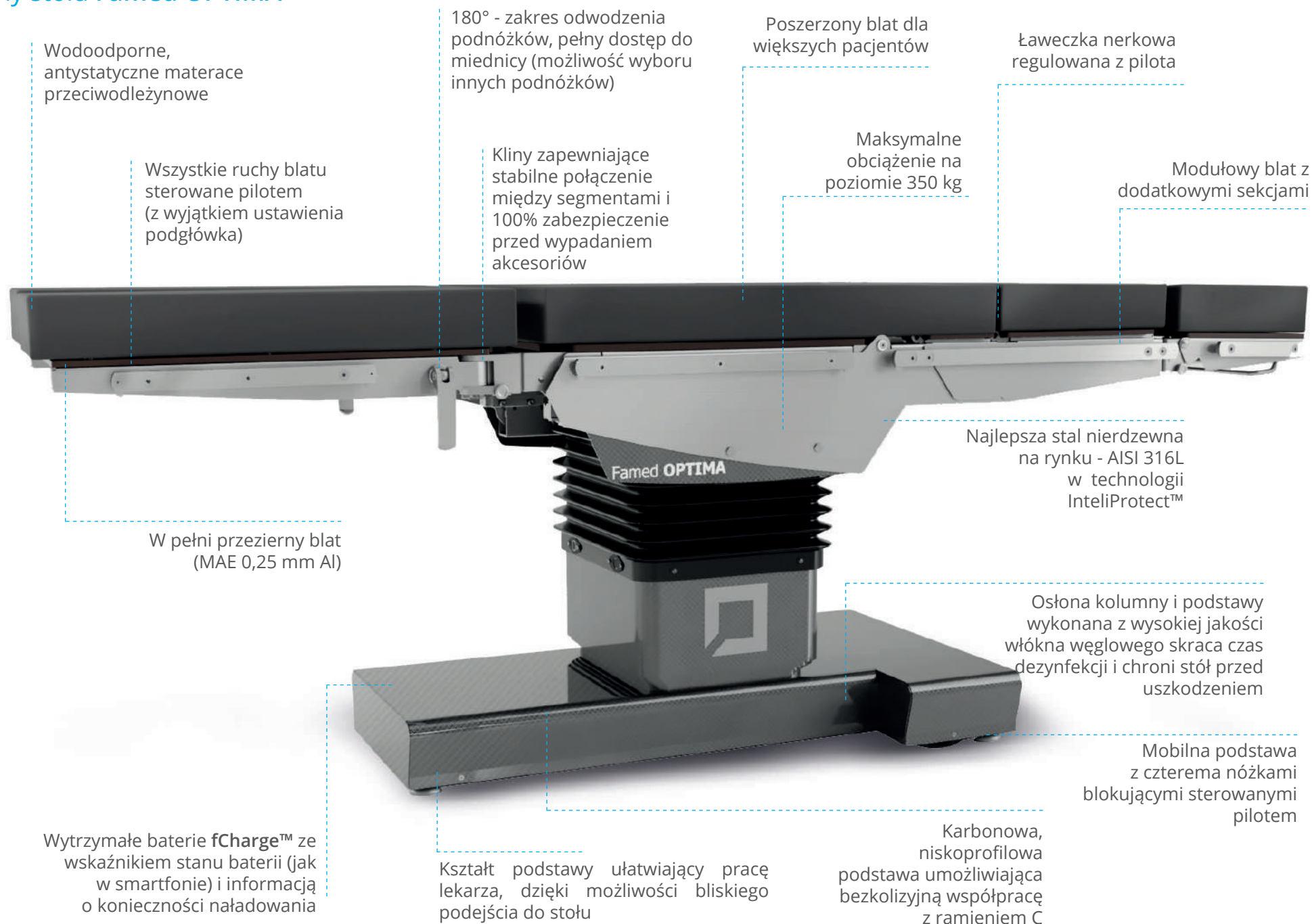
Szeroki wybór akcesoriów

Modułowa konstrukcja i szeroka gama akcesoriów pozwalają dostosować stół do konkretnych zabiegów. Wybierz jeden z kilku segmentów z włókna węglowego (z możliwością obrazowania 360° lub bez), a także: specjalistyczne podgłówki, przeziernie przystawki neurologiczne, pozycjonery proktologiczne i żelowe, akcesoria ortopedyczne lub ginekologiczne. **Skorzystaj z przemyślanej konstrukcji blatu. Zamontuj dodatkowe sekcje, aby jak najlepiej dostosować stół do swoich potrzeb.**

Idealny do bariatrii

350 kg maksymalnego obciążenia i 550 mm szerokości blatu sprawiają, że Famed OPTIMA to doskonały stół do operacji bariatrycznych. Wybierz jedną z wielu przystawek dedykowanych bariatrii i stwórz zestaw dostosowany do własnych potrzeb.

Cechy stołu Famed OPTIMA



Dopasowany do Twoich potrzeb



Neurochirurgia

Famed OPTIMA posiada cztery wsporniki o średnicy 50 mm zapewniające stabilność konstrukcji, wymaganą podczas operacji neurochirurgicznych. Regulacja ustawienia podgłówek i segmentu pleców oraz niska, wyprofilowana podstawa to gwarancja łatwego dostępu do głowy pacjenta. **Minimalna wysokość blatu od podłogi sprawia, że OPTIMA idealnie sprawdza się podczas najbardziej wymagających procedur, zapewniając stabilne i solidne podparcie dla rąk neurochirurga.** Stół jest w pełni kompatybilny z dedykowanymi akcesoriami neurochirurgicznymi, a jego konstrukcja pozwala na bezpieczne wykorzystanie ramienia C.



Laryngologia i okulistyka

Doskonały dostęp dla ramienia C, duża przestrzeń na nogi chirurga i pełna przezierność blatu dla promieni RTG to podstawowe cechy stołu zapewniające powodzenie procedur laryngologicznych i okulistycznych. Wybierz podgłówek odpowiadający Twoim potrzebom lub użyj segmentu z wycięciami i zapewnij sobie łatwy dostęp do pacjenta. Lista dostępnych konfiguracji blatu pozwoli dostosować stół do Twoich wymagań.



MIS

Długa lista dostępnych pozycji blatu i szeroki zakres przechyłów pozwolą na ustawienie pacjenta w żądanej pozycji, zapewniając pełen dostęp do pacjenta podczas zabiegów laparoskopowych. **Zestaw dostępnych akcesoriów, dodatkowe segmenty blatu i pozycjonery ciała** umożliwią przeprowadzenie najbardziej wymagających operacji kręgosłupa. Pełna przezierność blatu, doskonały parametr MAE oraz zmotoryzowany przesuw wzdłużny pomogą chirurgowi w precyzyjnym wprowadzeniu cewnika.



Ortopedia

Klinowe połączenia segmentów blatu gwarantują pełną stabilność podczas najbardziej skomplikowanych operacji ortopedycznych z użyciem dużej siły. Wytrzymałe materace z pamięcią kształtu zapewniają wygodę i ograniczają ruch ciała pacjenta podczas ucisku lub trakcji. Szyny boczne z zabezpieczeniami na każdym końcu, zapobiegają wypadaniu akcesoriów podczas pracy chirurga. **Dedykowane akcesoria ortopedyczne** pozwalają na swobodne wykorzystanie ramienia C (np. przystawka ortopedyczna SO-12 zapewnia jeden z najlepszych na rynku dostępów do przedniego odcinka kolca biodrowego dla ramienia C).

OBRAZOWANIE MEDYCZNE

REKORDZISTA POSZERZA PORTFOLIO URZĄDZEŃ Z WYSOKIEJ JAKOŚCI WŁÓKNA WĘGLOWEGO

W pełni przezierny blat z niską dawką promieniowania dla pacjenta i personelu

Brak metalowych wzmocnień na całej długości blatu zapewnia łatwy dostęp dla ramienia C. Wzmocnienie blatu zamontowane w segmencie oparcia pleców zostało wykonane z przeziernego dla promieni RTG włókna węglowego. **Doskonały parametr MEA na poziomie 0,25 mm Al** to gwarancja wysokiej jakości obrazu i niskiej dawki promieniowania przekazywanej pacjentowi i personelowi medycznemu. Wszystkie te cechy sprawiają, że OPTIMA idealnie sprawdza się w nowoczesnej chirurgii.

Przesuw wzdłużny i długie okno obrazowania dla szybkiego pozycjonowania pacjenta

Korzystaj z **okna obrazowania na długości 1340 mm** lub przedłuż blat za pomocą dodatkowych segmentów, aby w pełni wykorzystać możliwości Famed OPTIMA. Użyj bezstopniowego przesuwu wzdłużnego o zasięgu **400 mm** i ustaw blat w odpowiednim miejscu względem ramienia C. Skorzystaj z wygody, jaką daje bezprzewodowy pilot **rCover™** i ustaw przesuw z pewnej odległości, obserwując położenie blatu na wyświetlaczu pilota.

Smukła, wyprofilowana podstawa dla łatwego dostępu dla ramienia C

Jedna z najlepiej wyprofilowanych podstaw na rynku stołów operacyjnych. Niski profil (**125 mm wysokości**) to gwarancja bezpieczeństwa dla generatora będącego jednym, z najcenniejszych elementów ramienia C. **Smukła konstrukcja podstawy pozwala na ustawienie czujnika (wzmacniacz obrazu lub płaski panel) bardzo blisko ciała pacjenta.** Osłony z włókna węglowego są elastyczne, trwałe i odporne na uszkodzenia, co sprawia, że nawet podczas uderzenia lub ucisku wrócą do pierwotnego stanu. Zastosowanie karbonu jako materiału chroniącego podstawę, kolumnę oraz współpracujące ze stołem urządzenia znacznie **ogranicza koszty serwisu** i nie generuje strat spowodowanych oczekiwaniem na naprawę.

Zdecentralizowana, smukła kolumna dla łatwiejszego pozycjonowania

Brak wystających elementów w konstrukcji podstawy i kolumny pozwala podejść do stołu z dowolnego kierunku, zapewnia swobodę ruchów personelu medycznego i ułatwiają bezpieczne manewrowanie ramieniem C. **Zdecentralizowana kolumna** umożliwia użytkownikowi ustawienie stołu w skrajnych pozycjach, co sprawia, że Famed OPTIMA to idealne rozwiązanie dla nowoczesnej chirurgii.

Akcesoria do obrazowania medycznego

Zmień charakterystykę blatu w kilka sekund, użyj standardowych sekcji przedłużających lub wybierz segmenty z wysokiej jakości włókna węglowego, aby jak najlepiej wykorzystać możliwości stołu. Skorzystaj z możliwości **obrazowania 3D 360°** i dobrać karbonowe segmenty w pełni przezierny dla promieni RTG.

BEZPIECZEŃSTWO dla pacjentów, WYGODA dla personelu

Czytelny wyświetlacz w pilocie

- **Doskonała widoczność z każdej pozycji** - technologia IPS LCD gwarantuje idealną widoczność nawet pod dużym kątem.
- Informacje wyświetlane na ekranie pilota informują o aktualnie wykonywanym ruchu, pozycji blatu, przechyłach lub ewentualnych kolizjach i ostrzeżeniach.
- Obydwa piloty **bbSafe™** i **rCover™** informują użytkownika o aktualnym statusie baterii (procentowo, jak w smartfonie) i ostrzegają przed całkowitym rozładowaniem akumulatorów, co pozwala zaplanować ich ładowanie.

Bezpieczny dzięki systemom sterowania alternatywnego

- Pilot **bbSafe™** z potrójnym zabezpieczeniem przez przypadkową aktywacją gwarantuje pełną kontrolę nad aktualną pozycją stołu.
- W awaryjnych sytuacjach lub w przypadku nieprawidłowego działania pilota zdalnego sterowania można użyć bezprzewodowego pilota **rCover™**, lub skorzystać z umieszczonego na kolumnie panelu sterowania **pDetach™** z technologią override.
- W przypadku poważnej awarii oprogramowania lub paneli kontrolnych masz do dyspozycji **dodatkowy system ręcznego zwolnienia blokady** stołu, który umożliwi usunięcie stołu z sali operacyjnej.
- Stół przeszedł testy na poziomie **IPX4** zgodnie z normą **IEC 60529**, co eliminuje ryzyko przedostawania się do środka cieczy i ewentualnego porażenia prądem.

Łatwy w obsłudze i przyjazny dla personelu

- Nowoczesna sala operacyjna to prawdziwa galeria nowych technologii. Sterowanie stołem zostało zaprogramowane tak, aby **maksymalnie ułatwić obsługę** i skrócić czas potrzebny na naukę i zapamiętywanie skomplikowanych ustawień i procedur.
- **Łatwy w obsłudze sprzęt medyczny, przyjazny dla rotacji personelu** to podstawowe wyposażenie nowoczesnej sali operacyjnej. Intuicyjny system sterowania, łatwość konfiguracji i ergonomiczny design, oznaczają koniec problemów ze szkoleniem zmieniającego się personelu i wzywaniem serwisu w nagłych wypadkach.

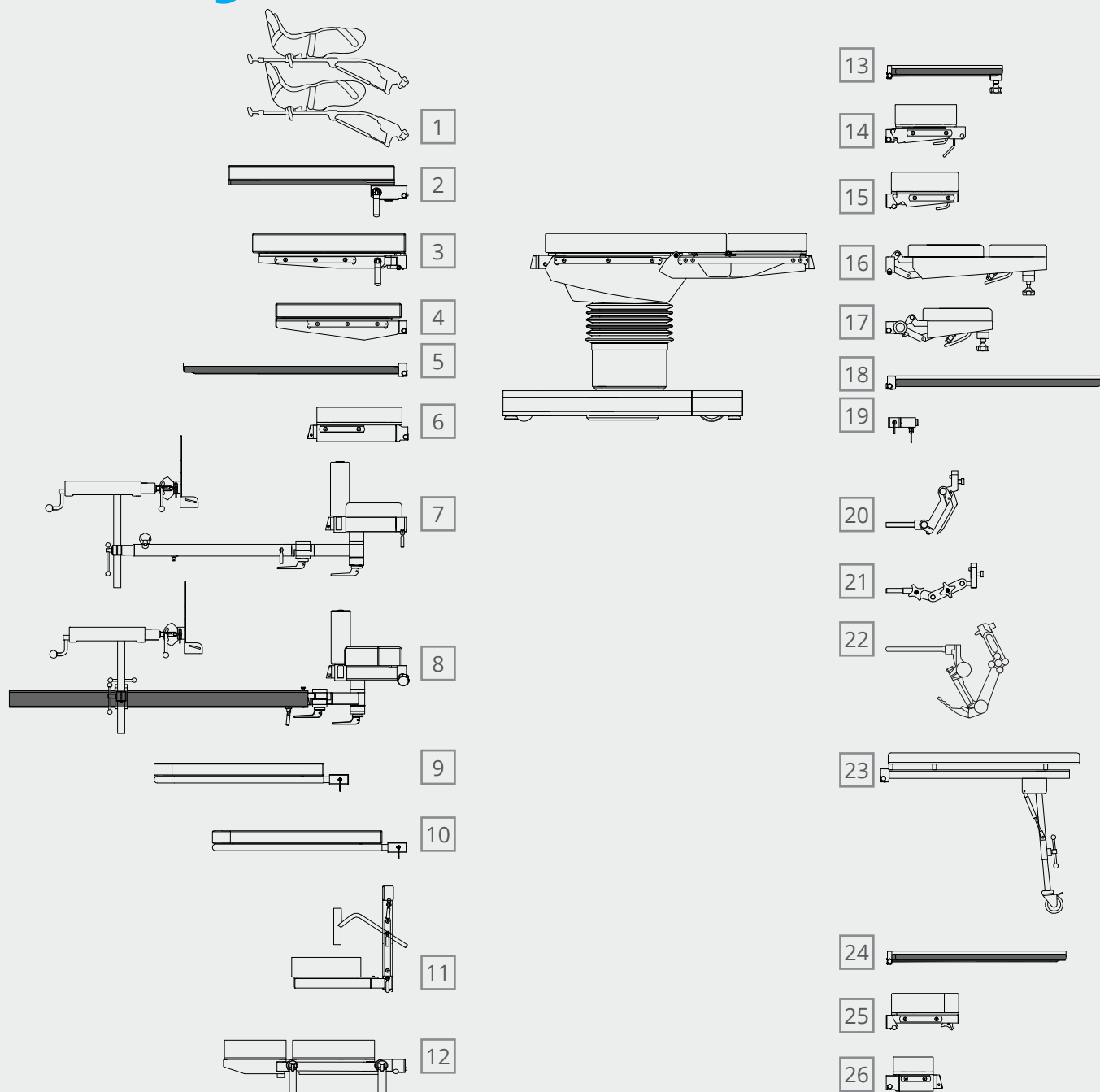
Szybkie i łatwe obrazowanie

- **Smukła podstawa i zdecentralizowana kolumna** umożliwiają szybkie i łatwe manewrowanie ramieniem C.
- **Minimalizacja ryzyka uszkodzenia** kosztownych elementów ramienia C oznacza brak dodatkowych kosztów wynikających z konieczności naprawy urządzenia do obrazowania.
- Brak wystających elementów i podstawa o wysokości zaledwie 125 mm gwarantują łatwe manewrowanie ramieniem C.
- **Dodatkowe, karbonowe sekcje przedłużające** pozwolą Ci na przeprowadzenie większości procedur cewnikowania.

Bezpieczeństwo pacjentów

- **W 100% wodoodporne**, antystatyczne materace przeciwoleźynowe.
- **Szybki, łatwy i stabilny system** montażu materacy pozwala używać przechyłów bocznych w dużym zakresie ruchów.
- **Zabezpieczenie przed przypadkową aktywacją** i dodatkowe systemy sterujące.
- Konstrukcja stołu **minimalizuje negatywne czynniki występujące podczas operacji** - dostosuj pozycję Trendelenburga i skorzystaj z grawitacji do odpowiedniego ułożenia organów wewnętrznych pacjenta.

Modułowy blat



SZEROKI WYBÓR AKCESORIÓW

Dodatkowe sekcje, adaptory czy przystawki idealnie współgrają z tym modułowym stołem operacyjnym. Przykłady możliwych konfiguracji znajdują się po lewej stronie. Pełna lista akcesoriów jest dostępna w katalogu głównym akcesoriów.

Ortopedia

- Pojedynczy, karbonowy podnózek z możliwością obrazowania 360° i zakresem rozwarcia 180° [2]
- Pojedynczy podnózek z zakresem rozwarcia 180° [3]
- Podnózek płytowy [4]
- Wydłużony podnózek z włókna węglowego (obrazowanie 360°) [5]
- Dedykowana przystawka ortopedyczna [7]
- Dedykowana przystawka ortopedyczna z włókna węglowego [8]
- Podnózek transferowy do przystawki ortopedycznej [9]
- Przystawka do operacji barku [16]
- Krótka przystawka do operacji barku z adapterem podgłówek [17]

Ginekologia

- Stirrupsy do pozycji litotomicznej [1]
- Pojedynczy podnózek z zakresem rozwarcia 180° [3]
- Przedłużenie segmentu miednicy [6]
- Podnózek transferowy [10]
- Przystawka proktologiczna z elementami podtrzymującymi [11]
- Podnózek z dwoma punktami obrotu do operacji proktologicznych [12]

Neurochirurgia, laryngologia, okulistyka

- Podgłówek z podwójną regulacją [14]
- Adapter do podgłówek i zacisków czaszkowych [19]
- Adapter podgłówek z trzema punktami obrotu [21]
- Adapter podgłówek z dwoma punktami obrotu [20]
- Zacisk czaszkowy z dedykowanym adapterem [22]
- Zwężony segment do operacji okulistycznych [25]
- Wyprofilowany segment pleców z włókna węglowego umożliwiający obrazowanie 360° np. podczas operacji ENT [24]
- Karbonowy segment pleców (niezakłócone obrazowanie 360°) [18]

Chirurgia ogólna

- Uniwersalny segment wydłużający z włókna węglowego (obrazowanie 360°) [5] [18]
- Przedłużenie segmentu siedziska [6]
- Podgłówki i adapter do chirurgii głowy [19]
- Sekcja przedłużająca [26]
- Błat do chirurgii dziecięcej [23]
- Podgłówek z podwójną regulacją [14]

DEKADY DOŚWIADCZEŃ



BOGATA HISTORIA - LEGENDARNE PRODUKTY

Doświadczenie w produkcji od 1870 roku

Produkcję zajmujemy się od **1870** roku. W **1947** roku wprowadziliśmy na rynek pierwsze urządzenia medyczne. Od tego czasu jesteśmy największym producentem sprzętu medycznego w Polsce i jedną z wiodących marek na rynku europejskim. **95% komponentów do naszych stołów operacyjnych jest wytwarzanych w fabryce w Żywcu**, co pozwala nam zadbać o każdy szczegół składający się na jakość naszych produktów.

Przystępne cenowo rozwiązania do każdego typu operacji

Od ponad 73 lat szpitale na całym świecie doceniają jakość i uniwersalność naszych stołów operacyjnych. **Famed OPTIMA to stół, który można dopasować do prawie każdego typu operacji - to duża oszczędność pieniędzy i wygoda dla personelu.** Wysoki poziom maksymalnego obciążenia, szeroki dostęp dla ramienia C, modułowy blat, trwałość i stabilność to tylko niektóre cechy opisujące ten wyjątkowy stół operacyjny. Famed OPTIMA to gwarancja wysokiej jakości w przystępnej cenie.

Maksymalne obciążenie na poziomie 350 kg

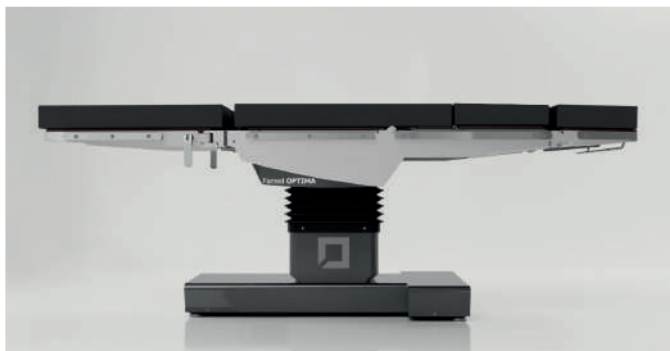
Pełny zakres ruchów przy obciążeniu do **300 kg** i obciążenie statyczne na poziomie 350 kg (z możliwością regulacji wysokości), zdecentralizowana kolumna, podstawa z czterema stopkami blokującymi stół w wybranej pozycji to gwarancja maksymalnej stabilności. Wiele możliwości pozycjonowania i poszerzony blat pozwalają na leczenie pacjentów bariatrycznych (wybierz odpowiednią przystawkę z listy dedykowanych, wzmocnionych akcesoriów bariatrycznych).

Ekspert w dziedzinie obrazowania medycznego

Stale poszerzające się portfolio **karbonowych stołów operacyjnych** oraz fakt, że jesteśmy dystrybutorem ramion C firmy GE Healthcare, stawia nas w czołówce firm medycznych oferujących nowoczesne rozwiązania do obrazowania medycznego. W pełni przezierny blat z możliwością poszerzenia i wydłużenia poszczególnych sekcji w połączeniu z niskoprofilową podstawą sprawia, że Famed OPTIMA to optymalne rozwiązanie do prowadzenia wszelkich procedur z wykorzystaniem ramion C.



Pozycja fotelowa, podnóżki opuszczone w zakresie -90°



Przesuw wzdłużny



Pozycja Flex (automatyczna)



Pozycja Trendelenburga

Dane techniczne

OPTIMA (SU-05.15) OPTIMA (SU-05)

Długość blatu i szerokość całkowita (z listwami)	2100 x 600 mm	2060 x 550 mm
Grubość materaca	80 mm	40 mm / 80 mm
Regulacja wysokości (bez materaca)	680 – 1080 mm	680 - 1080 mm
Pozycja Trendelenburga i anty-Trendelenburga	40° / 40°	40° / 40°
Przechyły boczne	30°	30°
Przesuw wzdłużny blatu	400 mm	400 mm
Regulacja podnóżków w pionie	-90° to +25°	-90° to +25°
Regulacja podnóżków w poziomie	180° (i inne)	180°
Regulacja segmentu pleców	-40° to +80°	-40° to +80°
Regulacja podgłówka	-50° to +55°	-50° to +55°
Ławeczka nerkowa	150 mm	150 mm
Przezierność blatu	0,25 mm Al	0,83 mm Al
Dopuszczalne obciążenie (SWL)	350 kg (300 kg)	350 kg (275 kg)
Źródło zasilania	120/230 V ~ 50/60Hz	120/230 V ~ 50/60Hz
Stopień ochrony	IPX4	IPX4
Zasilanie bateryjne	24 V DC	24 V DC
Waga stołu	250 kg	250 kg



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

Biuro:
tel.: +48 33 866 63 08
fax: +48 33 475 58 90

sprzedaz@famed.com.pl
www.famed.com.pl



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

Edycja 145/2020/02/1. Famed Żywiec zastrzega możliwość modyfikacji wyrobu i specyfikacji w ramach postępu technicznego. Wszystkie ilustracje, parametry oraz zdjęcia wykorzystane w tym materiale, są użyte tylko w celach pokazowych i mogą nie oddawać gotowego produktu.