



Famed PRIME

Uniwersalny stół operacyjny o ponadprzeciętnej precyzji i mobilności

Famed **PRIME**



SPIS TREŚCI

01	NAJWAŻNIEJSZE CECHY	6
02	STANDARDOWE FUNKCJE I ROZWIĄZANIA	8
03	FUNKCJE I MOŻLIWE POZYCJE	9
04	TECHNOLOGIE	10
05	DANE TECHNICZNE	12

X-line™

xMotionPro™



xMobility360™



NOWĄ GENERACJĄ STOŁÓW OPERACYJNYCH



Famed™ X Line™

X-Line™

X-Line™ to nowa generacja stołów operacyjnych, opracowana jako odpowiedź na realne potrzeby nowoczesnych bloków operacyjnych: rosnącą liczbę urządzeń na sali, ograniczoną przestrzeń oraz coraz większe wymagania dotyczące dokładnego i powtarzalnego pozycjonowania pacjenta. W chirurgii każdy milimetr ma znaczenie — dlatego stworzyliśmy narzędzie, które z chirurgiczną precyzją pozwala zarządzać ustawieniem pacjenta na stole operacyjnym, a jednocześnie ułatwia organizację stanowiska w otoczeniu aparatury.

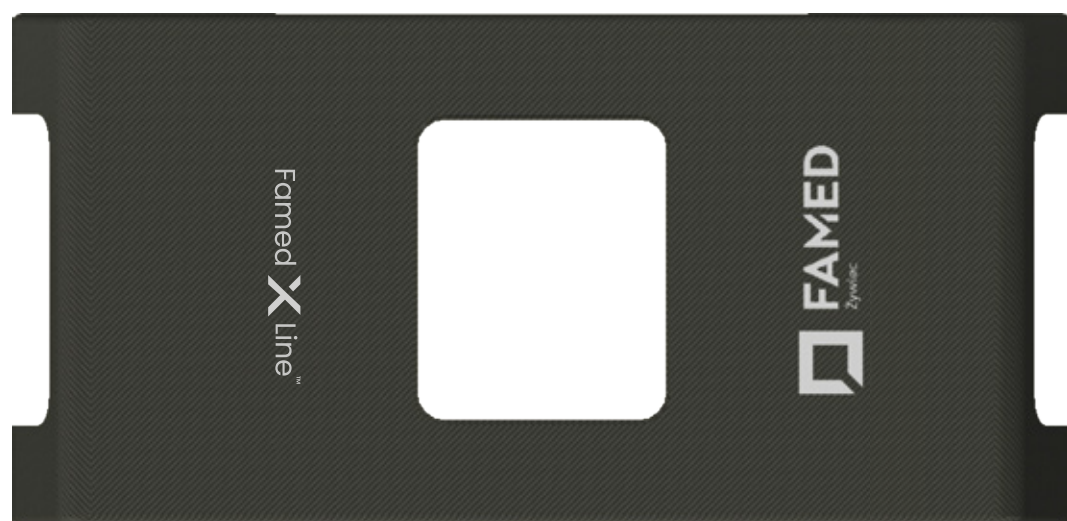
Fundamentem X-Line™ są dwa filary:

01

Ultraprecyzja pozycjonowania. Regulacje blatu z dokładnością do 0,5 mm i 0,1° pozwalają precyzyjnie dopasować ułożenie pacjenta do wymagań większości procedur medycznych, w tym zabiegów z udziałem robotyki, obrazowania śródoperacyjnego.

02

Supermobilność konstrukcji. Mobilność 360°+ umożliwia płynne manewrowanie stołem i jego dokładne ustawienie nawet w ograniczonej przestrzeni i w otoczeniu wielu urządzeń.



W praktyce X-Line™ daje zespołowi większą kontrolę nad pozycjonowaniem pacjenta, sprawniejszą organizację sali operacyjnej oraz wyższy komfort i ergonomię pracy.



Famed PRIME

Uniwersalny stół operacyjny o ponadprzeciętnej precyzji i mobilności

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

01

xMotionPro™



xMobility360™



UNIWERSALNY I FUNKCJONALNY

- Modułowa konstrukcja i szeroki wybór akcesoriów ułatwiają dopasowanie stołu do większości procedur.
- Elektryczna regulacja wysokości, przechyłów bocznych i wzdłużnych oraz segmentu pleców (opcjonalnie).
- Manualna regulacja podgłówek, podnóżków, przesuwu oraz wypiętrzenia ławeczki nerkowej.
- 4- lub 5-sekcyjny blat do wyboru z możliwością zamontowania opcjonalnych podnóżków podwójnie dzielonych (6 sekcji blatu).
- Możliwość zmiany konfiguracji blatu.
- Wodoodporne, antystatyczne materace mFix™ z pianki poliuretanowej o grubości 80 mm.
- Segmenty blatu montowane za pomocą intuicyjnych szybkołączek „press to play” z zabezpieczeniem przed wypadaniem.

INTUICYJNE I PRECYZYJNE STEROWANIE

- Pilot przewodowy w standardzie; opcjonalnie: pilot przewodowy z wyświetlaczem, panel boczny montowany na kolumnie.
- Trzy różne tryby pracy pozwalają dostosować szybkość ruchów stołu do potrzeb chirurga*.
- System sterowania xMotionPro™ umożliwia zmianę pozycji blatu stołu z dokładnością do 0,5 mm i 0,1°.
- Natychmiastowa reakcja stołu na naciśnięcie i zwolnienie przycisku na kontrolerach zapewnia precyzyjne pozycjonowanie.
- Dotykowy wyświetlacz LCD w pilocie pozwala łatwo odczytać parametry ustawienia blatu, poziom naładowania baterii, potencjalne kolizje czy błędy (opcja)*.
- Możliwość zapisu 4 lub 8* najczęściej używanych pozycji.

* Dostępne w wersji stołu z pilotem przewodowym z dotykowym wyświetlaczem LCD.

Uniwersalny i ekonomiczny stół operacyjny zaprojektowany z myślą o prostocie obsługi i niezawodności. Famed **PRIME** oferuje elektryczną regulację kluczowych funkcji stołu. Przezierny dla promieni RTG blat z tworzywa HPL oraz niska, supermobilna podstawa umożliwiają współpracę z ramieniem C. System sterowania **xMotionPro™** gwarantuje wysoką precyzję pozycjonowania blatu. Elementy stalowe wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304 w technologii IntelliProtectPlus™, co ułatwia dezynfekcję i ogranicza osadzanie zanieczyszczeń. Supermobilna podstawa **xMobility360™** dostępna jest w dwóch wariantach: ze stali nierdzewnej lub ABS.



SUPERMOBILNA KONSTRUKCJA

- Niska podstawa xMobility360™ (150 mm) wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej lub z tworzywa ABS, do wyboru.
- Cztery koła skrętne 360° oraz opcjonalne piąte koło umożliwiają płynne manewrowanie stołem do przodu, do tyłu i na boki oraz obrót wokół własnej osi.
- Koła są umieszczone pod osłoną podstawy, co ogranicza gromadzenie zanieczyszczeń i ułatwia utrzymanie czystości.
- Manualna blokada kół - dźwignia nożna.
- Cztery podpory blokujące stół w wybranym miejscu zapewniają stabilność i bezpieczeństwo.
- Wyprofilowane otwory na stopy z każdej strony podstawy pozwalają chirurgowi podejść bliżej stołu, zapewniając wygodny dostęp do pola operacyjnego.

STANDARDOWE FUNKCJE I ROZWIĄZANIA

02

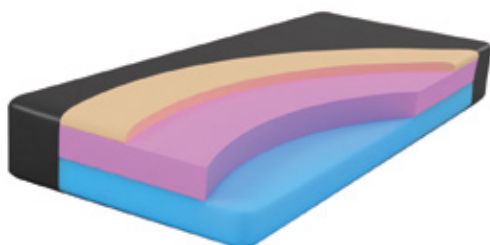
Kompatybilność z ramieniem C

Wzdłużny przesuw blatu oraz możliwość zmiany konfiguracji stołu z A na B umożliwiają wykorzystanie ramienia C podczas zabiegów wymagających ciągłego monitorowania pacjenta. Blat stołu jest w pełni przezierny dla promieniowania.



Zakres przepuszczalności promieniowania rentgenowskiego (pamiętaj, że zawsze możesz zamienić segmenty nóg i głowy).

Materace



Stół wyposażony jest w materace piankowe. Materace posiadają trójwarstwową konstrukcję (80 mm), wykonaną w technologii zgrzewania ultradźwiękowego. Wszystkie wersje są antystatyczne, wodoodporne oraz łatwe do demontażu z blatu w celu dezynfekcji. Famed PRIME dostarczany jest z materacami mFix™, mocowanymi za pomocą łączników w kształcie grzybka.

Szybki i łatwy sposób demontażu materacy

Standardowe sterowniki



Przewodowy pilot ręczny z pamięcią (standard)

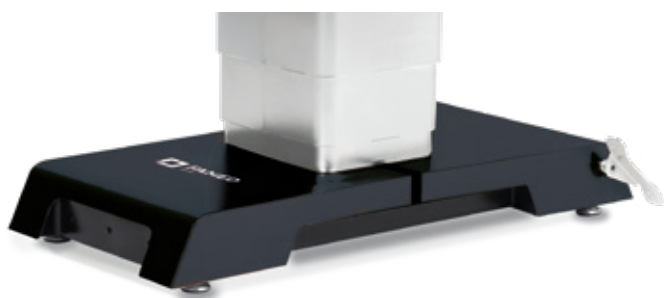


Przewodowy pilot ręczny z ekranem LCD i pamięcią (opcja)



Panel sterowania montowany na kolumnie (opcja)

Podstawa X-line



Podstawa została zaprojektowana z myślą o doskonałej mobilności i precyzyjnym manewrowaniu, nawet w niewielkich salach operacyjnych. Wyposażona jest w cztery skrętne koła 360° oraz opcjonalne piąte koło, rozmieszczone w układzie w kształcie litery X, co umożliwia płynne przemieszczanie stołu we wszystkich kierunkach. Koła o średnicy 65 mm zapewniają łatwe i bezwysiłkowe repozycjonowanie stołu. Niski profil podstawy – 150 mm – oraz możliwość dostępu stopami chirurga z każdej strony gwarantują nieograniczony dostęp do pola operacyjnego.

Podstawa wykonana ze stali nierdzewnej lub tworzywa ABS do wyboru.

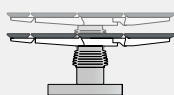
FUNKCJE I MOŻLIWE POZYCJE

03

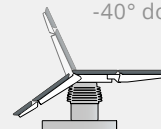


Funkcje stołu operacyjnego realizowane za pomocą pilota ręcznego

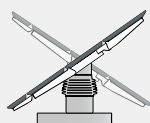
680 do 1080 mm



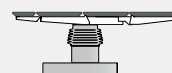
-40° do +85° (opcjonalnie)



40° 40°



"0"



30°



Flex 220°***

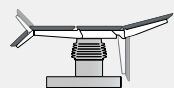


Reflex 100°***

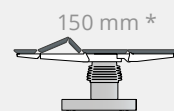


Funkcje stołu operacyjnego regulowane manualnie

-50° do +55°

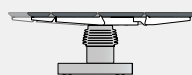


-90° do +30°

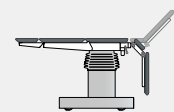


150 mm *

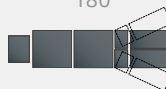
340 mm



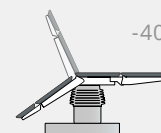
-90° do +45° **



180°



-40° do +85° (standard)



* w blacie stołu 5- lub 6-segmentowym

** w blacie stołu 6-segmentowym

*** w wersji stołu z sekcją pleców regulowaną z poziomu pilota



xMotionPro™

xMotionPro™ to system sterowania nowej generacji, który wprowadza zupełnie nowe standardy w segmencie stołów operacyjnych z napędem elektro-hydraulicznym. Zapewnia płynne, stabilne ruchy oraz ultraprecyzyjne pozycjonowanie z dokładnością do 0,5 mm i 0,1° — jeden z najbardziej precyzyjnych systemów dostępnych na rynku. Umożliwia precyzyjne ułożenie pacjenta i szybkie wprowadzanie korekt w trakcie procedury, skracając czas pozycjonowania oraz zwiększając bezpieczeństwo w sytuacjach, w których liczy się chirurgiczna precyzja. Sterowanie jest dostępne z poziomu pilota przewodowego z wyświetlaczem LCD oraz panelu bocznego. Ekran LCD ułatwia odczyt parametrów ustawień, poziomu naładowania baterii i komunikatów systemowych (m.in. limitów, ostrzeżeń i błędów).



xMobility360™

xMobility360™ to rozwiązanie zastosowane w nowej podstawie stołu operacyjnego, które zapewnia pełną zwrotność i umożliwia szybkie, precyzyjne ustawienie stołu w sali operacyjnej. W podstawie ukryto 4 koła skrętne 360° z możliwością zastosowania opcjonalnego piątego koła — w układzie inspirowanym literą X. Koła zamontowane wewnątrz podstawy poruszają się w każdą stronę, dzięki czemu manewrowanie jest płynne i nie wymaga ruchów „w ósemkę”, co przyspiesza pozycjonowanie i repositionowanie stołu, szczególnie w ograniczonej przestrzeni. Przestrzeń na stopy chirurga z każdej strony zapewnia łatwiejszy dostęp do pola operacyjnego oraz lepszą ergonomię pracy.



fCharge™

Wszystkie ogniwa, które zasilają produkty Famed Żywiec wybierane są u sprawdzonego dostawcy, z którym współpracujemy od wielu lat. Każde ogniwo fCharge™ przechodzi kontrolę w firmie zewnętrznej, następnie trafia na wielokrotne testy do kilku wydziałów technologicznych naszej fabryki. Wbudowana w nasze produkty ładowarka z technologią szybkiego ładowania fCharge™, pozwala szybko dostarczyć ogniwom niezbędnej ilości prądu. Minimum kilkadziesiąt gwarantowanych, pełnych cykli pracy, oferuje bezpieczeństwo podczas każdej procedury medycznej.



IntelIProtectPlus™

Stoły operacyjne w technologii IntelIProtectPlus™ produkujemy z wysokostopowej, odpornej na korozję stali nierdzewnej AISI 304 (oznaczanej według norm europejskich jako X5CrNi18-10 / 1.4301). Dzięki wysokiej zawartości niklu i chromu charakteryzuje się ona wysoką tolerancją na korozję. W celu dodatkowego zabezpieczenia stali wdrożyliśmy także proces elektropolerowania i pasywacji. Elektropolerowanie to proces, którego celem jest usunięcie zanieczyszczeń, wygładzenie i przywrócenie powierzchni stali właściwej warstwy pasywnej chroniącej ją przed korozją. Dzięki technologii IntelIProtectPlus™, na powierzchniach stalowych naszych wyrobów gromadzą się atomy chromu, a ich struktura staje się twardsza. Dodatkowo wygładzona i nabłyszczona powierzchnia gwarantuje łatwość dezynfekcji i utrzymania wyrobu w czystości oraz pomaga chronić przed osadzaniem kurzu i brudu. Powierzchnie stalowe z technologią IntelIProtectPlus™ podczas zarysowania powierzchni nadal są chronione - pod wpływem tlenu atmosferycznego w uszkodzonym miejscu dochodzi do pasywacji i wykluczone zostaje w tym miejscu ryzyko korozji. Jako jedyny producent stołów operacyjnych dodatkowo zabezpieczamy wewnętrzne elementy konstrukcyjne naszych wyrobów warstwą ochronną na bazie cynku.



Famed Żywiec

Famed Żywiec to czołowy, europejski producent wysokiej klasy sprzętu medycznego. Od ponad 75 lat dostarczamy do placówek medycznych tysiące egzemplarzy najwyższej jakości stołów operacyjnych, łóżek szpitalnych i porodowych czy foteli ginekologicznych. Z wyrobów naszej firmy korzystają lekarze w Polsce i w ponad 120 krajach świata.

Wyróżnia nas wykwalifikowana kadra, szerokie portfolio produktów, nowoczesny park maszynowy oraz unikalne rozwiązania technologiczne stosowane w produkcji. Jako jedna z pierwszych firm na świecie wprowadziliśmy karbon do produkcji stołów operacyjnych. Posiadamy w swojej ofercie również najbezpieczniejszy na świecie stół do obrazowania medycznego.

Naszą misją jest ułatwianie pracy personelu medycznego i zwiększanie komfortu pacjenta podczas pobytu w szpitalu. Innowacyjne projekty i dążenie do niezawodności naszych produktów bezpośrednio przyczyniają się do poprawy jakości opieki medycznej w Polsce i na świecie.



Member of REINSBERG GROUP

Prezes Famed Żywiec
Marek Szczyk

DANE TECHNICZNE

05

DANE TECHNICZNE FAMED PRIME (SU-03)	
Całkowita długość blatu (4- i 5-sekcyjnego)	2060 mm
Całkowita długość blatu (6-segmentowy)	2160 mm
Całkowita szerokość blatu	550 mm
Regulacja wysokości blatu (bez materacy)	680 do 1080 mm
Trendelenburg / anty-Trendelenburg	40°
Przechyły boczne	±30°
Regulacja segmentu oparcia pleców (wersja z regulacją manualną)	-40° do +85°
Regulacja segmentu oparcia pleców (wersja z regulacją pilotem)	-40° do +80°
Flex / Reflex *	220° / 100°
Regulacja podglówka	-50° do +55°
Regulacja wysokości ławeczki nerkowej	150 mm
Regulacja nachylenia segmentu podnóżka (4- i 5-segmentowy)	-90° do +30°
Regulacja nachylenia segmentu podnóżka (6-segmentowy)	-90° do +45°
Kąt rozchylenia podnóżków	180°
Przesuw wzdłużny	340 mm
Zasilanie akumulatorowe fCharge™	24 V DC
Maksymalne obciążenie	350 / 250 kg
Waga stołu	250 kg
Stopień ochrony	IP-X4

* w wersji stołu z sekcją pleców regulowaną z poziomu pilota

Famed X Line™



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

Sekretariat:

tel.: +48 33 866 62 00
sekretariat@famed.com.pl

Sprzedaż:

tel.: +48 33 866 63 08
sprzedaz@famed.com.pl



Member of REINSBERG GROUP



www.famed.com.pl



Edycja 407/2026/02/1. Famed Żywiec zastrzega możliwość modyfikacji wyrobu i specyfikacji w ramach postępu technicznego. Wszystkie ilustracje i zdjęcia wykorzystane w tym materiale, są użyte tylko w celach pokazowych i mogą nie oddawać gotowego produktu. Osoby widoczne na zdjęciach nie są profesjonalistami wykonującymi zawody medyczne. To modele. Sprzęt przedstawiony w katalogu przeznaczony jest do użytkowania w placówkach służby zdrowia przez uprawnione osoby po wcześniejszym zapoznaniu się z instrukcją obsługi.