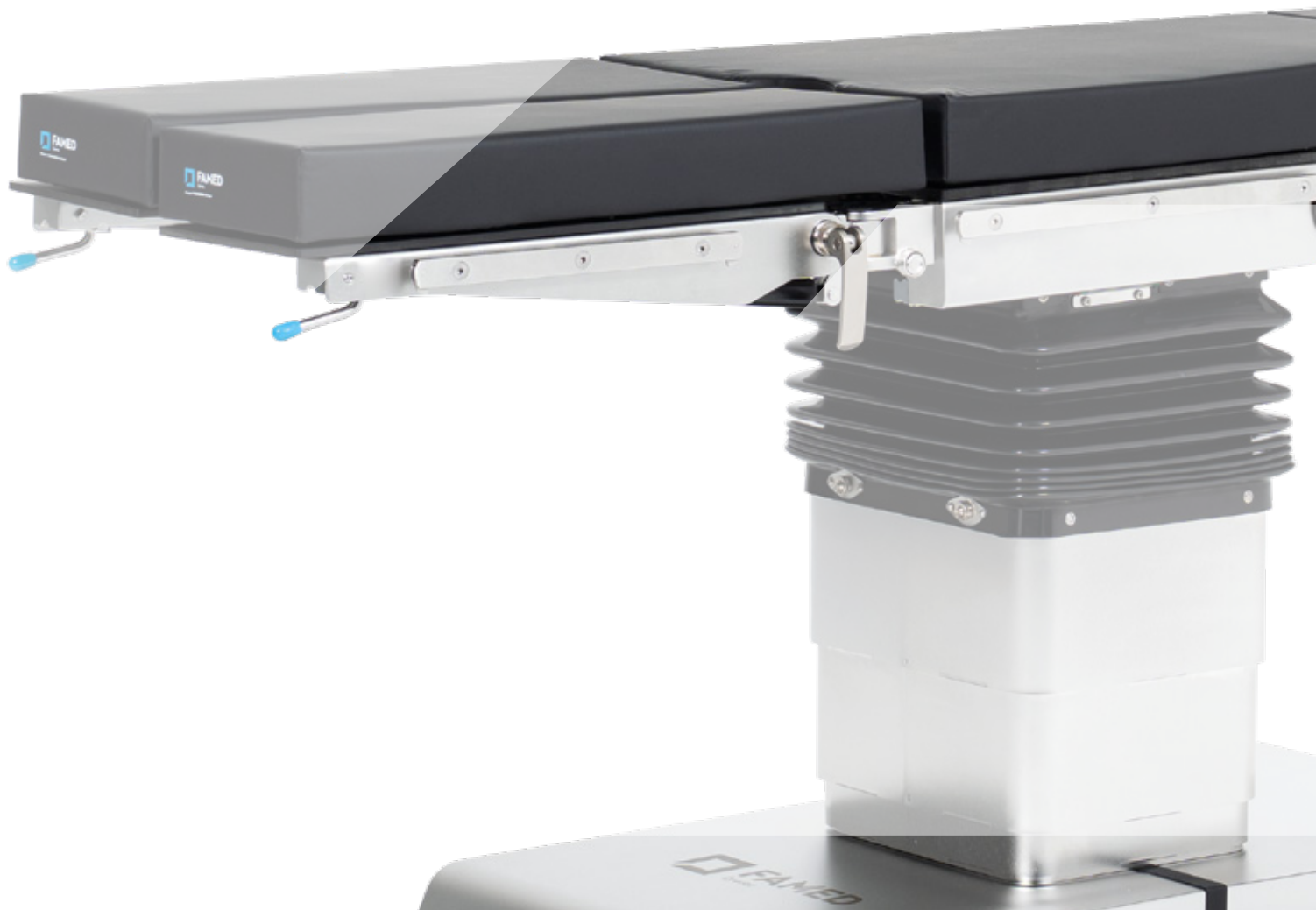


Famed X Line™



Member of REINSBERG GROUP



# Famed PRIME

Mesa quirúrgica universal con una precisión  
y movilidad superiores a la media

[www.famed.com.pl](http://www.famed.com.pl)

Famed **PRIME**



# ÍNDICE

01	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	6
02	FUNCIONES Y SOLUCIONES ESTÁNDAR	8
03	FUNCIONES Y POSICIONES POSIBLES	9
04	TECNOLOGÍAS	10
05	DATOS TÉCNICOS	12

# X-line™

xMotionPro™



xMobility360™



## NUEVA GENERACIÓN DE MESAS DE OPERACIONES



Famed™ X Line™

### X-Line™

X-Line™ es una nueva generación de mesas de operaciones, desarrollada como respuesta a las necesidades reales de los quirófanos modernos: el creciente número de dispositivos en la sala, el espacio limitado y los requisitos cada vez mayores de posicionamiento preciso y repetible del paciente. En cirugía, cada milímetro cuenta, por eso hemos creado una herramienta que permite gestionar el posicionamiento del paciente en la mesa de operaciones con precisión quirúrgica, a la vez que facilita la organización de su espacio de trabajo en torno al equipo.

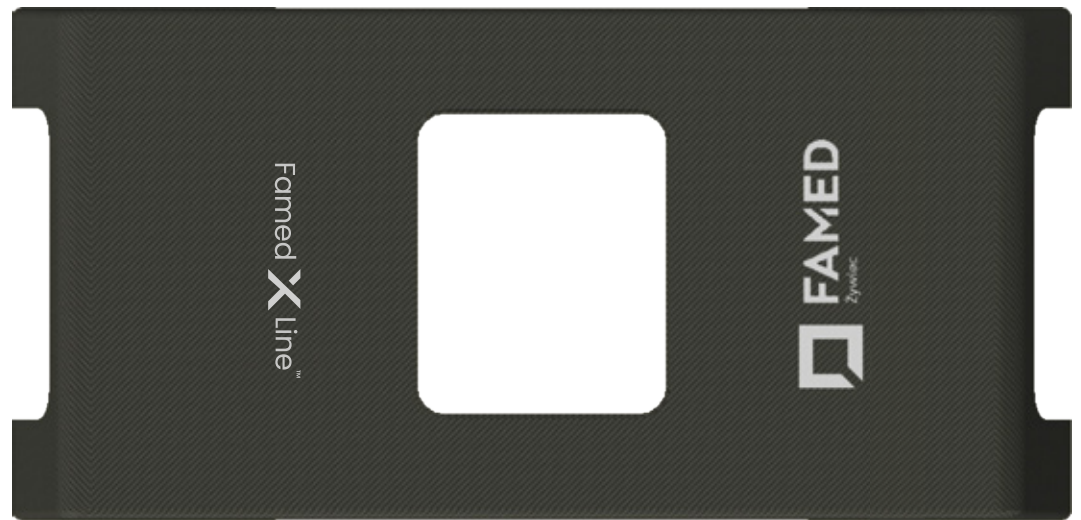
La base de X-Line™ son dos pilares:

01

**Posicionamiento ultrapreciso.** Los ajustes del tablero con una precisión de 0,5 mm y 0,1° permiten un ajuste preciso de la posición del paciente según los requisitos de la mayoría de los procedimientos médicos, incluidos los procedimientos que involucran robótica e imágenes intraoperatorias.

02

**Supermovilidad de la estructura.** La movilidad de 360°+ permite una maniobrabilidad suave de la mesa y un posicionamiento preciso incluso en espacios reducidos y cuando está rodeado de múltiples dispositivos.



En la práctica, X-Line™ proporciona al equipo un mayor control sobre el posicionamiento del paciente, una organización más eficiente del quirófano y una mayor comodidad y ergonomía del trabajo.



# Famed PRIME

Mesa quirúrgica universal con una precisión y movilidad superiores a la media

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES 01

xMotionPro™



xMobility360™



### UNIVERSAL Y FUNCIONAL.

- El diseño modular y la amplia gama de accesorios facilitan la adaptación de la mesa a la mayoría de los procedimientos médicos.
- Ajuste eléctrico de altura, inclinación lateral y longitudinal y sección de respaldo (opcional).
- Ajuste manual del reposacabezas, reposapiés, deslizamiento y elevación del banco de riñones.
- Tablero de 4 o 5 secciones de su elección con posibilidad de instalar reposapiés opcionales de doble división (tablero de 6 secciones).
- Posibilidad de cambiar la configuración del tablero.
- Colchones mFix™ impermeables y antiestáticos fabricados con espuma de poliuretano de 80 mm de espesor.
- Los segmentos de la mesa se ensamblan mediante conectores rápidos intuitivos "presionar para jugar" con protección contra caídas.

### CONTROLES INTUITIVOS Y PRECISOS

- Mando a distancia con cable de serie; opcional: mando a distancia con cable con pantalla, panel lateral montado en columna.
- Tres modos de funcionamiento diferentes permiten ajustar la velocidad de los movimientos de la mesa a las necesidades del cirujano\*.
- El sistema de control xMotionPro™ permite cambiar la posición del tablero de la mesa con una precisión de 0,5 mm y 0,1°.
- La respuesta inmediata de la mesa al presionar y soltar el botón en los controladores garantiza un posicionamiento preciso.
- La pantalla LCD táctil del control remoto le permite leer fácilmente la configuración de la mesa, el nivel de carga de la batería, posibles colisiones o errores (opcional)\*.
- Posibilidad de guardar los 4 ó 8\* elementos más utilizados.

\* Disponible en versión de sobremesa con mando a distancia con cable y pantalla táctil LCD.

Una mesa de operaciones versátil y económica diseñada teniendo en cuenta la facilidad de uso y la confiabilidad. Famed **PRIME** ofrece ajuste eléctrico de las funciones clave de la mesa. El tablero de HPL translúcido a rayos X y la base baja y ultramóvil permiten la compatibilidad con un arco en C. El sistema de control **xMotionPro™** garantiza un posicionamiento preciso del tablero. Los elementos de acero fabricados en acero inoxidable AISI 304 de alta calidad con tecnología InteliProtectPlus™ facilitan la desinfección y reducen la acumulación de contaminantes. La base supermóvil **xMobility360™** está disponible en dos variantes: acero inoxidable o ABS.



### DISEÑO SUPERMÓVIL

- Base baja xMobility360™ (150 mm) fabricada en acero inoxidable de alta calidad o plástico ABS, a elegir.
- Cuatro ruedas giratorias de 360° y una quinta rueda opcional permiten maniobrar la mesa suavemente hacia adelante, hacia atrás y hacia los lados, además de girar sobre su propio eje.
- Las ruedas están ubicadas debajo de la cubierta de la base, lo que reduce la acumulación de suciedad y facilita su limpieza.
- Bloqueo manual de ruedas - palanca de pie.
- Cuatro soportes ampliamente espaciados que fijan la mesa en su lugar garantizan estabilidad y seguridad.
- Los orificios contorneados para los pies a cada lado de la base permiten al cirujano acercarse a la mesa, proporcionando un acceso cómodo al campo quirúrgico.

## FUNCIONES Y SOLUCIONES ESTÁNDAR

02

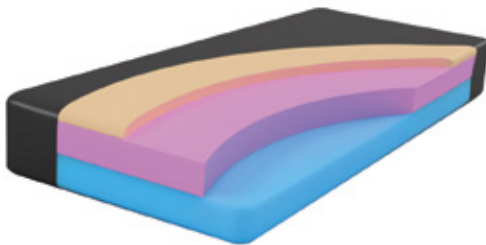
### Cooperación con el brazo en C

El desplazamiento longitudinal del tablero y la posibilidad de cambiar la configuración de la mesa de A a B permiten utilizar el brazo C durante las intervenciones que requieren una monitorización continua del paciente. El tablero de la mesa es totalmente transparente a la radiación.



Rango de permeabilidad a los rayos X (recuerde que siempre puede intercambiar los segmentos de las piernas y la cabeza).

### Colchones



La mesa está equipada con colchones de espuma. Los colchones tienen una estructura de tres capas (80 mm), fabricada con tecnología de soldadura ultrasónica. Todas las versiones son antiestáticas, impermeables y fáciles de desmontar del tablero para su desinfección. El sistema Famed PRIME se suministra con colchones mFix™, que se fijan mediante conectores en forma de seta.

Desmontaje rápido y sencillo de los colchones

### Controladores estándar



Mando manual con cable y memoria (estándar)

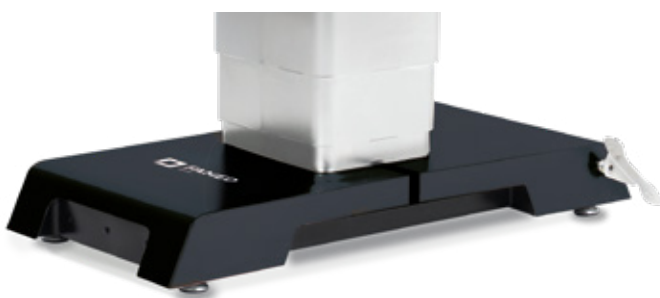


Mando manual con cable, pantalla LCD y memoria (opcional)



Panel de control montado en la columna (opcional)

### Base X-line



La base ha sido diseñada para ofrecer una movilidad excelente y un manejo preciso, incluso en quirófanos pequeños. Está equipada con cuatro ruedas giratorias de 360° y una quinta rueda opcional, dispuestas en forma de X, lo que permite mover la mesa con suavidad en todas las direcciones. Las ruedas de 65 mm de diámetro permiten reposicionar la mesa con facilidad y sin esfuerzo. El perfil bajo de la base (150 mm) y la posibilidad de acceder con los pies desde cualquier lado garantizan un acceso ilimitado al campo quirúrgico.

Base fabricada en acero inoxidable o plástico ABS, a elegir.

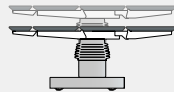
# FUNCIONES Y POSICIONES POSIBLES

03

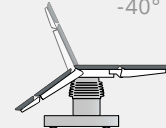


Funciones de la mesa quirúrgica controladas mediante mando manual

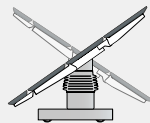
680 a 1080 mm



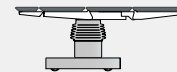
-40° a +85° (opcional)



40° 40°



0

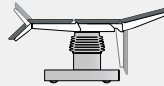


30°

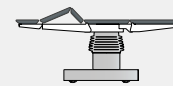


Funciones de la mesa quirúrgica ajustadas manualmente

-50° a +55°

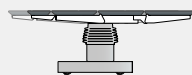


-90° a +30°

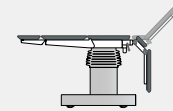


150 mm \*

340 mm



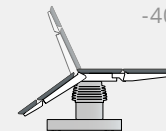
-90° a +45° \*\*



180°



-40° a +85° (estándar)



\* en el tablero de la mesa de 5 o 6 segmentos

\*\*en el tablero de la mesa de 6 segmentos



### xMotionPro™

xMotionPro™ es un sistema de control de nueva generación que introduce estándares completamente nuevos en el segmento de las mesas de operaciones electrohidráulicas. Proporciona movimientos suaves y estables y un posicionamiento ultrapreciso con una precisión de 0,5 mm y 0,1°: uno de los sistemas más precisos disponibles en el mercado. Permite un posicionamiento preciso del paciente y ajustes rápidos durante el procedimiento, reduciendo el tiempo de posicionamiento y aumentando la seguridad en situaciones donde la precisión quirúrgica es esencial. El control está disponible a través de un control remoto con cable con pantalla LCD y panel lateral. La pantalla LCD facilita la lectura de los parámetros de configuración, el nivel de carga de la batería y los mensajes del sistema (incluidos límites, advertencias y errores).



### xMobility360™

xMobility360™ es una solución implementada en la nueva base de la mesa de operaciones que proporciona total maniobrabilidad y permite un posicionamiento rápido y preciso de la mesa en el quirófano. La base cuenta con cuatro ruedas giratorias de 360° con opción de una quinta rueda, dispuestas en forma de X. Las ruedas, montadas en el interior de la base, se mueven en todas las direcciones, facilitando las maniobras y eliminando la necesidad de movimientos en ocho, lo que agiliza el posicionamiento y reposicionamiento de la mesa, especialmente en espacios reducidos. El espacio para los pies del cirujano a cada lado proporciona un acceso más fácil al campo quirúrgico y una mejor ergonomía del trabajo.



### fCharge™

Todas las células que alimentan los productos de Famed Żywiec se seleccionan de un proveedor confiable con el que cooperamos desde hace muchos años. Cada celda **fCharge™** es inspeccionada por una empresa externa y luego enviada para pruebas repetidas a varios departamentos tecnológicos de nuestra fábrica. El cargador integrado en nuestros productos con tecnología de carga rápida **fCharge™** permite proporcionar rápidamente a las celdas la cantidad de energía necesaria. Al menos varias docenas de ciclos de trabajo completos garantizados ofrecen seguridad durante cada procedimiento médico.



### IntelliProtectPlus™

Mesas de operaciones en tecnología **IntelliProtectPlus™** Fabricamos en acero inoxidable AISI 304 de alta aleación y resistente a la corrosión (denominado según las normas europeas como **X5CrNi18-10 / 1.4301**). Debido a su alto contenido de níquel y cromo, se caracteriza por una alta tolerancia a la corrosión. Para proteger aún más el acero, también hemos implementado un proceso de electropulido y pasivación. El electropulido es un proceso cuyo objetivo es eliminar impurezas, alisar la superficie del acero y restaurar la capa pasiva adecuada que lo protege contra la corrosión. Gracias a la tecnología **IntelliProtectPlus™** Los átomos de cromo se acumulan en las superficies de acero de nuestros productos y su estructura se vuelve más dura. Además, la superficie lisa y pulida garantiza una fácil desinfección y mantiene el producto limpio, y ayuda a protegerlo contra el polvo y la suciedad. Superficies de acero con tecnología **IntelliProtectPlus™** Cuando las superficies se rayan, siguen estando protegidas: bajo la influencia del oxígeno atmosférico, se produce una pasivación en la zona dañada y se excluye el riesgo de corrosión. Como único fabricante de mesas de operaciones, protegemos adicionalmente los elementos estructurales internos de nuestros productos con una capa protectora a base de zinc.



## Famed Żywiec

Famed Żywiec es uno de los principales fabricantes europeos de equipos médicos de gama alta. Desde hace más de 75 años suministramos miles de mesas de operaciones, camas de hospital y de maternidad y sillas ginecológicas de primera calidad a centros médicos. Los productos de nuestra fabricación son utilizados por médicos de Polonia y de más de 120 países de todo el mundo.

Nos distinguimos por nuestro personal cualificado, nuestra amplia cartera de productos, nuestra moderna maquinaria y las soluciones tecnológicas únicas que utilizamos en la producción. Fuimos una de las primeras empresas del mundo en introducir el carbono en la fabricación de mesas de operaciones. También ofrecemos la mesa de diagnóstico por imagen más segura del mundo.

Nuestra misión es facilitar el trabajo del personal médico y mejorar la comodidad del paciente durante su hospitalización. Los diseños innovadores y el compromiso con la fiabilidad de nuestros productos contribuyen directamente a mejorar la calidad de la atención médica en Polonia y en todo el mundo.



Presidente Famed Żywiec

*Marek Szczyk*

## DATOS TÉCNICOS

05

<b>DATOS TÉCNICOS FAMED PRIME (SU-03)</b>	
Longitud total del tablero (de 4 y 5 secciones)	2060 mm
Longitud total del tablero (de 6 segmentos)	2160 mm
Ancho total del tablero	550 mm
Ajuste de la altura del tablero (sin colchones)	680 a 1080 mm
Trendelenburg / Anti-Trendelenburg	40°
Inclinación lateral	±30°
Ajuste del segmento del respaldo (versión con ajuste manual)	-40° a +85°
Ajuste del segmento del respaldo (versión con ajuste por mando manual)	-40° a +80°
Ajuste del reposacabezas	-50° a +55°
Ajuste de la altura del banco renal	150 mm
Ajuste de la inclinación del reposapiés (de 4 y 5 segmentos)	-90° a +30°
Ajuste de la inclinación del reposapiés (de 6 segmentos)	-90° a +45°
Ángulo de apertura de los reposapiés	180°
Viaje longitudinal	340 mm
Alimentación por batería fCharge™	24 V DC
Carga estática máxima	350 / 250 kg
Peso de la mesa	250 kg
Grado de protección	IP-X4

# Famed X Line™



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

**Secretaría:**

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

**Venta:**

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



Member of REINSBERG GROUP



[www.famed.com.pl](http://www.famed.com.pl)



Edición 424/2026/03/1. Famed Żywiec se reserva el derecho de modificar el producto y las especificaciones en el marco del progreso técnico. Todas las ilustraciones y fotos utilizadas en este material se utilizan únicamente con fines de demostración y pueden no reflejar el producto acabado. Las personas que aparecen en las fotografías no son profesionales médicos. Estos son los modelos. Los equipos presentados en el catálogo están destinados a ser utilizados en centros sanitarios por personas autorizadas, previa lectura de las instrucciones de uso.