



Famed PRIME

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



ÍNDICE

01	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	6
02	MICRORREGULACIONES	8
03	DISEÑO SUPERMÓVIL	10
04	SEGURIDAD	12
05	FUNCIONALIDAD	16
06	RAYOS X	20
07	CONFIGURACIONES	22
08	CONTROLADORES	24
09	DATOS TÉCNICOS	28
10	POSICIONES DE LA MESA	29
11	TECNOLOGÍAS	30

X-line™

NUEVA GENERACIÓN DE MESAS DE OPERACIONES

xMotionPro™



xMobility360™



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.



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.

Famed X Line™

Famed PRIME

Mesa de operaciones universal con un sistema de control ultrapreciso y una base supermóvil

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 la altura, las inclinaciones laterales y longitudinales, así como (opcionalmente) del segmento dorsal y de las posiciones Flex y Reflex.
- Ajuste manual del reposacabezas, reposapiés, deslizamiento y elevación del banco de riñones.
- Dos variantes de estructura de la superficie de trabajo a elegir, con la posibilidad de montar distintas versiones de reposapiés y reposacabezas.
- 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 con protección contra caídas.
- Tiras para accesorios con protección contra la caída de accesorios.
- Cubiertas de la columna y la base fabricadas en acero inoxidable mediante la tecnología IntelliProtectPlus™ o en una combinación de acero inoxidable y plástico ABS.
- Tablero de mesa transparente a rayos X fabricado en material HPL.

CONTROLES INTUITIVOS Y PRECISOS

- Mando con cable con pantalla LCD o mando con cable sin pantalla LCD, a elegir; opcionalmente: panel lateral instalado en la columna y sistema de control alternativo.
- 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.
- La batería fCharge™ incorporada permite que la mesa funcione de forma independiente sin estar conectada a la red eléctrica, proporcionando aproximadamente 80 ciclos de trabajo completos.

* 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. Los elementos de acero fabricados en acero inoxidable AISI 304 de alta calidad con tecnología IntelliProtectPlus™ facilitan la desinfección y reducen la acumulación de contaminantes. El sistema de control **xMotionPro™** garantiza un posicionamiento preciso del tablero. La base supermóvil xMobility360™, disponible en dos variantes, de acero inoxidable o de ABS, permite maniobrar fácilmente y colocar la mesa en espacios reducidos y rodeada de numerosos equipos.

DISEÑO SUPERMÓVIL

- Base baja xMobility360™ (150 mm) fabricada en acero inoxidable de alta calidad o plástico ABS, a elegir.
- Cuatro ruedas giratorias dobles de 360° y una quinta rueda opcional permiten desplazar con fluidez la mesa hacia delante, hacia atrás y hacia los lados, así como girarla 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.
- El bloqueo de las ruedas, accionado mediante el mando a distancia** o mediante un pedal, junto con cuatro patas de apoyo ampliamente separadas y ocultas en la base, garantiza la estabilidad y la 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.
- La estructura de base reforzada proporciona un soporte seguro para los pies del cirujano durante procedimientos de largas horas.
- La forma de la base permite al cirujano asumir una posición natural y mejora la comodidad del trabajo.

** En la versión de la mesa con segmento dorsal regulable mediante accionamiento electrohidráulico.



MICRORREGULACIONES

02

El posicionamiento preciso del paciente y el ajuste fluido de la mesa de operaciones constituyen la base de los procedimientos quirúrgicos actuales. En cirugía general, ortopedia o neurocirugía, incluso las más mínimas diferencias en la orientación influyen en la visibilidad del campo operatorio y en la comodidad de trabajo del equipo. Famed PRIME garantiza un control total del posicionamiento, proporcionando un ajuste ultrapreciso y un funcionamiento estable y predecible en cada fase de la intervención.



Control ultrapreciso

Los microreguladores de la posición de la superficie de trabajo permiten ajustar con precisión la configuración de la mesa con una precisión de 0,5 mm y 0,1°. Esto permite adaptar con precisión la posición del paciente a las características específicas de la intervención y a las preferencias del equipo quirúrgico, al tiempo que se mantiene la estabilidad y la seguridad durante toda la intervención.

Seguridad y control durante la obtención de imágenes

El posicionamiento preciso permite ajustar con exactitud la mesa con respecto al eje de imagen durante los procedimientos en los que se utiliza un arco en C de radiografía. Esto reduce la necesidad de realizar correcciones adicionales y de repetir las exposiciones, lo que favorece un uso eficiente del sistema de imagen y una reducción de la dosis de radiación.

Ergonomía del trabajo del equipo médico

El ajuste preciso de la altura y de los ángulos de inclinación de la superficie de trabajo permite adaptar la posición de la mesa a las necesidades individuales del cirujano. Esto favorece el mantenimiento de una postura ergonómica durante las intervenciones, reduciendo la carga física y aumentando la comodidad de trabajo en procedimientos de larga duración.

Control total de la mesa

El sistema de control garantiza una respuesta inmediata de la mesa a las órdenes del operador: el movimiento de la superficie de la mesa se inicia y se detiene exactamente en el momento en que se presiona y se suelta el botón del mando a distancia. Esto minimiza los retrasos y permite ajustar con precisión la posición de la superficie de la mesa de acuerdo con los requisitos de la intervención y las preferencias del equipo quirúrgico.

Movimientos fluidos y repetibles

El sistema de control xMotionPro™ garantiza un movimiento fluido de la mesa y una respuesta predecible a las órdenes del operador. La repetibilidad de los ajustes permite mantener un control total de la posición de la mesa durante toda la intervención, lo que contribuye a la seguridad del paciente y a la comodidad del equipo médico.

Precisión en procedimientos exigentes

El control preciso de la posición de la mesa permite adaptar con exactitud su configuración al campo quirúrgico y garantizar la estabilidad durante intervenciones en las que incluso las mínimas desviaciones pueden resultar decisivas. Gracias a ello, Famed PRIME resulta ideal para procedimientos que exigen una alta precisión, garantizando un control total sobre el posicionamiento del paciente.



xMotionPro™

El sistema xMotionPro™ permite gestionar la configuración del tablero con una precisión de 0,5 mm / 0,1°.

DISEÑO SUPERMÓVIL

03

En el entorno del bloque quirúrgico, es fundamental poder ajustar la mesa de forma ágil y precisa, independientemente de la configuración de la sala y de la naturaleza de la intervención. La excelente maniobrabilidad, el reposicionamiento rápido y el libre acceso al campo quirúrgico se traducen directamente en la comodidad del operador y en la eficacia del equipo. La movilidad ya no es sólo una cuestión de transporte, sino que se ha convertido en un elemento de ergonomía, seguridad y organización eficaz del quirófano, que es abordado por el sistema **xMobility360™**.

Libertad de maniobra

El sistema xMobility360™ garantiza una gran movilidad de la mesa gracias al uso de cuatro ruedas giratorias dobles de 360° y una quinta rueda opcional, dispuestas en una configuración inspirada en la letra X. Esta solución permite maniobrar con facilidad la mesa en cualquier dirección y girarla sobre su propio eje sin necesidad de realizar maniobras complejas, lo que agiliza el posicionamiento de la mesa y reduce el tiempo necesario para ello en el espacio limitado del quirófano.

Posicionamiento preciso

La capacidad de maniobrar suavemente la mesa hacia adelante, hacia atrás y hacia los lados facilita un posicionamiento preciso en relación con el equipo y el campo operatorio. Esto acorta el tiempo de preparación de la sala y reduce la necesidad de realizar ajustes repetidos, especialmente en procedimientos que involucran el arco C.

Ergonomía del trabajo del cirujano

Los orificios contorneados para los pies a cada lado de la base permiten al cirujano acercarse a la mesa y adoptar una posición de trabajo natural. La estructura de base reforzada proporciona un soporte estable para los pies durante largas horas de tratamiento, mejorando la comodidad del trabajo y reduciendo la fatiga.

Construcción duradera y fácil desinfección.

Las ruedas ubicadas debajo de la cubierta de la base reducen la acumulación de suciedad y facilitan su limpieza. La estructura de acero inoxidable con tecnología IntelliProtectPlus™ ofrece una alta resistencia a los daños mecánicos y a la acción de los agentes desinfectantes, lo que garantiza su durabilidad en el entorno de uso intensivo del quirófano.



Apoyo en la obtención de imágenes intraoperatorias

El diseño bajo de la base xMobility360™ (150 mm) garantiza un acceso seguro para el arco en C. Esta solución facilita la interacción de la mesa con los sistemas de imagen, eliminando el riesgo de colisiones y las restricciones de acceso al paciente.



xMobility360™

Esta solución, utilizada en la nueva base de la mesa de operaciones, garantiza una maniobrabilidad total y permite un posicionamiento rápido y preciso de la mesa en el quirófano.

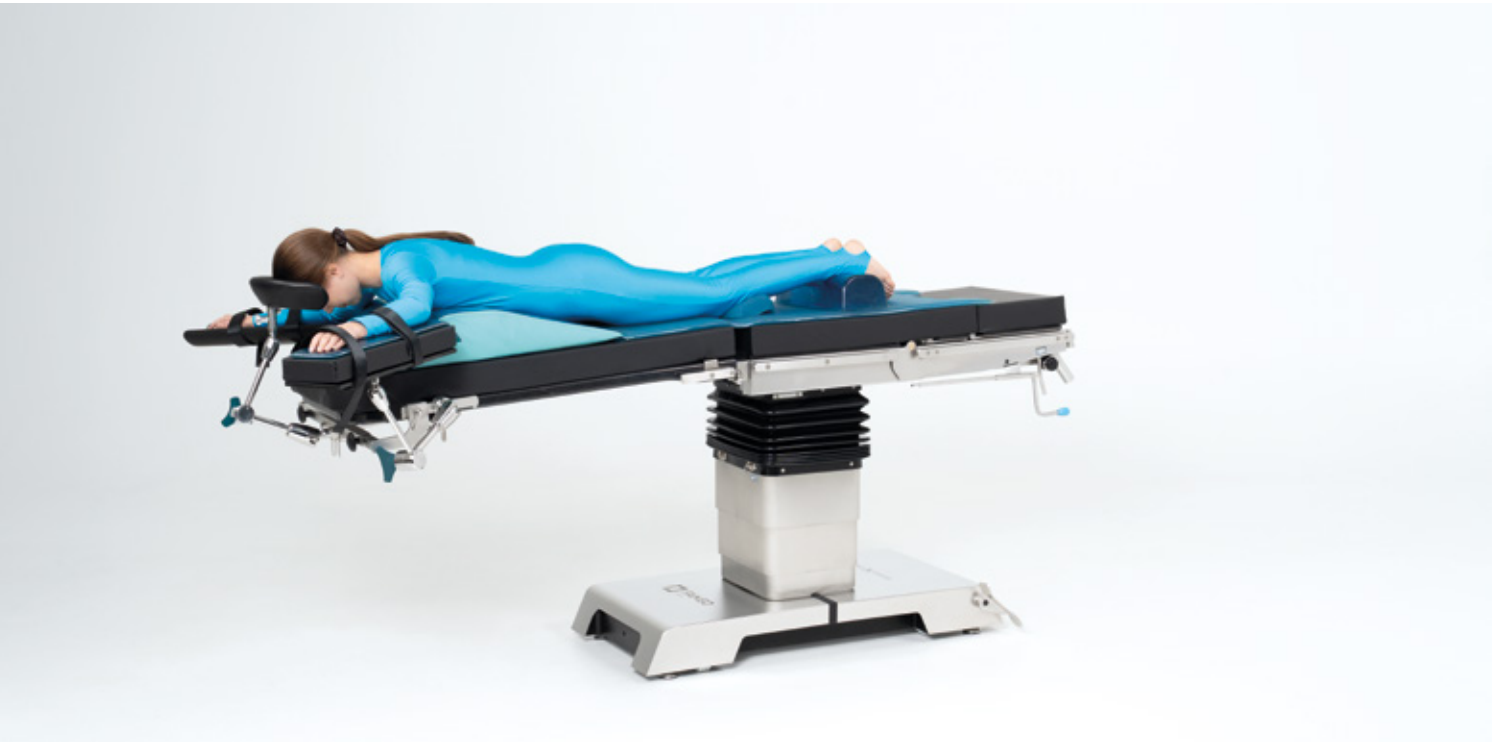
Estabilidad y seguridad durante la intervención

Una vez finalizadas las maniobras, el bloqueo de las ruedas, controlado mediante mando a distancia (opcional) o activado mediante un pedal, garantiza una posición estable de la mesa. Cuatro soportes de 50 mm de diámetro, ampliamente espaciados, ocultos en la base, garantizan un soporte confiable y condiciones de trabajo seguras durante todo el procedimiento, incluso durante procedimientos que requieren el uso de fuerza.

SEGURIDAD

04

El entorno actual del quirófano exige soluciones que garanticen estabilidad, fiabilidad de funcionamiento y un manejo intuitivo. Famed PRIME se ha diseñado para cumplir estos requisitos, combinando un diseño perfeccionado, un sistema de control avanzado y funciones que favorecen la seguridad del paciente y la comodidad del equipo médico.



Desinfección fácil y eficaz
Su diseño cuidadosamente concebido basado en acero inoxidable electropulido con la tecnología IntelProtect Plus™, favorece una desinfección eficaz de la mesa. Las ruedas ocultas en la carcasa de la base reducen la acumulación de suciedad, lo que aumenta la seguridad de uso y contribuye al control de las infecciones hospitalarias.



Información que se muestra en la pantalla del mando a distancia
En la versión de la mesa equipada con un mando a distancia con pantalla LCD, toda la información esencial se muestra en la pantalla del mando, incluidos los mensajes sobre posibles colisiones, errores, segmentos de la superficie de la mesa mal montados y el nivel de carga de la batería. El acceso constante a la configuración actual y a los mensajes del sistema facilita el manejo de la mesa y contribuye a la seguridad del paciente y del personal sanitario.



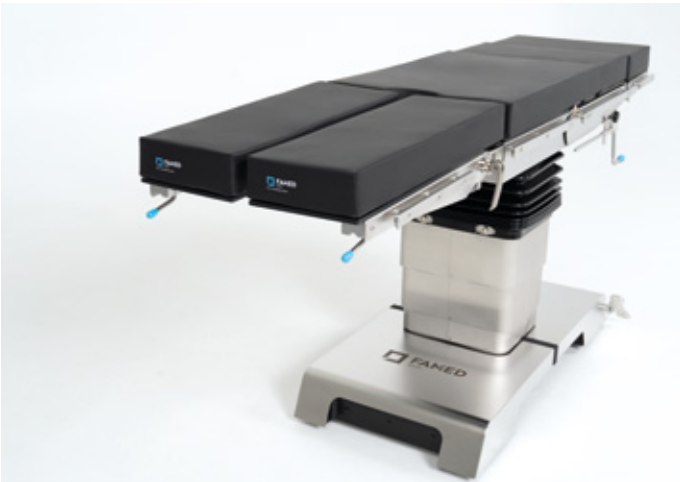
Materiales de alta calidad
El plástico ABS, combinado con acero inoxidable AISI 304 electropulido, garantiza una alta resistencia a los daños y protege eficazmente la mesa y los equipos asociados.

SEGURIDAD

04



La batería fCharge™
incorporadaLa batería fCharge™ incorporada permite un funcionamiento totalmente autónomo de la mesa sin necesidad de conexión a la red eléctrica. La alta confiabilidad y la carga rápida respaldan procedimientos seguros, y la capacidad de la batería proporciona aproximadamente 80 ciclos de funcionamiento completos.



Colchones mFix™
Los colchones mFix™ (80 mm), fabricados con tres capas de espuma de diferente densidad y dureza, aumentan la seguridad y la comodidad del paciente durante cirugías de largas horas. La funda impermeable, antiestática y sin látex, con costuras termosoldadas, protege el interior del colchón y facilita la desinfección. Los colchones se montan mediante conectores tipo hongo.



Seguridad del paciente
El ajuste continuo y sin escalonamientos de la posición de la superficie de la mesa permite colocar al paciente con precisión sin cambios bruscos de posición, lo cual es fundamental en procedimientos que requieren una alta precisión. El sistema xMotionPro™ garantiza un movimiento controlado y la estabilidad del posicionamiento, lo que contribuye a mantener unas condiciones seguras durante toda la intervención.



Integración segura con accesorios
El montaje de segmentos de tablero intercambiables mediante conectores rápidos garantiza un montaje estable y seguro, incluso durante procedimientos de larga duración que requieren el uso de fuerza. La protección adicional en las tiras de accesorios evita la extracción accidental de los accesorios, aumentando la seguridad del paciente y del personal durante el procedimiento.



Módulo de control alternativo
Famed PRIME puede equiparse con un módulo de control alternativo opcional que permite controlar las funciones básicas de la mesa sin necesidad de recurrir al módulo de control principal en caso de avería del mismo. Esta solución aumenta la seguridad del paciente, ya que permite mantener el control de la posición de la superficie de la mesa y colocarla en una posición de emergencia o en una posición que facilite el traslado seguro del paciente desde la mesa.



Estructura estable
La base de la mesa garantiza la estabilidad durante toda la intervención, incluso con una carga máxima de hasta 350 kg. Cuatro patas de apoyo ampliamente separadas inmovilizan eficazmente la mesa de operaciones, garantizando un apoyo estable y la seguridad en el posicionamiento del paciente en cualquier configuración.



Diseño modular de la superficie de trabajo

El diseño modular de la mesa permite utilizar segmentos adicionales, lo que aumenta su funcionalidad en una amplia gama de procedimientos quirúrgicos. Más de 90 accesorios específicos, diseñados para ser manipulados por una sola persona, permiten adaptar la mesa a los requisitos de la intervención y facilitan una organización eficiente del trabajo, incluso en condiciones de personal limitado.

Parámetros mostrados en tiempo real

La pantalla LCD del mando a distancia muestra la configuración actual de cada uno de los segmentos del tablero. Durante el ajuste, el operador dispone de información en tiempo real sobre la altura y los ángulos de inclinación del tablero, lo que permite un control preciso de la posición de la mesa y garantiza la repetibilidad de las posiciones.

Ajustes del tablero

Las funciones principales de la mesa se realizan mediante un accionamiento electrohidráulico, controlado mediante los controladores disponibles. Incluyen el ajuste de la altura, las inclinaciones laterales y longitudinales, así como la función de puesta a cero del tablero. El ajuste del reposarriñones, el desplazamiento longitudinal, el reposacabezas y los reposapiés se realiza manualmente. El respaldo se ajusta de serie de forma manual, aunque opcionalmente puede controlarse mediante los mandos disponibles, lo que permite también utilizar las posiciones Flex y Reflex.

* En la versión de la mesa con segmento dorsal regulable mediante accionamiento electrohidráulico y mando a distancia con pantalla LCD.

FUNCIONALIDAD

05

Famed PRIME ha sido diseñada como una solución universal para los quirófanos modernos. La combinación de un accionamiento electrohidráulico con regulación manual y de sistemas de apoyo al posicionamiento garantiza la flexibilidad de trabajo y permite adaptar la mesa a diferentes procedimientos. El uso de materiales de alta calidad convierte la mesa en una solución plenamente funcional para cualquier quirófano.

Capacidad de guardar elementos utilizados con frecuencia

El sistema xMotionPro™ permite guardar y recuperar rápidamente las posiciones más utilizadas. Dependiendo de la versión del mando a distancia, es posible guardar 4 posiciones (mando estándar) u 8 posiciones (mando con pantalla LCD). Además, están disponibles 2 posiciones predefinidas —«beach chair» y «flat back»— que se activan con un solo botón.* Estas soluciones permiten un ajuste rápido y repetible de la mesa, lo que agiliza el desarrollo de los procedimientos y el trabajo del equipo quirúrgico.

Cambiar configuración

La posibilidad de cambiar la configuración del tablero de A a B (sustitución de los reposapiés por reposacabezas) aumenta la versatilidad de la mesa y su aplicación en diversos procedimientos. El desplazamiento longitudinal del tablero, con un recorrido de 340 mm, proporciona una ventana de visualización de hasta 1335 mm de longitud de serie, lo que facilita el acceso al campo operatorio, la compatibilidad con el equipo de rayos X y una organización eficiente del trabajo en el quirófano.

Selección de la velocidad de funcionamiento de la mesa

El mando a distancia con pantalla LCD permite regular la velocidad de funcionamiento de la mesa —en modo alto, medio o lento—, lo que permite adaptar la dinámica de los movimientos a la fase y la naturaleza de la intervención. Esta solución aumenta la flexibilidad de uso de la mesa y favorece su uso eficiente en diversos procedimientos médicos.

Pantalla de servicio

La pantalla de servicio del mando a distancia permite acceder a información que facilita el diagnóstico en tiempo real del dispositivo y la configuración de determinados parámetros de uso. El sistema también presenta mensajes de servicio, incluidos recordatorios de servicio, para ayudar a mantener la eficiencia y el funcionamiento confiable de la mesa.



FUNCIONALIDAD

05

Ajuste manual de los reposapiés y el reposacabezas asistido por resortes de gas.

Posibilidad de cambiar la configuración de la mesa sustituyendo el reposacabezas por los reposapiés.

Dos tipos de estructura de tablero a elegir, compatibles con determinadas variantes de reposacabezas y reposapiés.

Cuerpo de la superficie de trabajo compuesto por un reposarriñones, un respaldo y un asiento, o bien por un respaldo y un asiento (sin reposarriñones).

Ajuste del respaldo controlado manualmente o mediante mandos, según la versión de la mesa.

Tablero de mesa de plástico HPL

Colchones mFix™ resistentes a la penetración de líquidos y antiestáticos.

El ajuste eléctrico de las funciones de la mesa clave realizado mediante un accionamiento electrohidráulico.

Varios tipos de mandos a elegir: mando con cable y pantalla LCD, mando con cable sin pantalla LCD, panel lateral y el módulo de control alternativo tipo «override».

La batería duradera fCharge™ con indicador de carga que se muestra en la pantalla del control remoto.

Cubierta de la base fabricada en acero inoxidable electropulido o plástico ABS.

Cuatro ruedas giratorias dobles de 360° ocultas bajo la base y una quinta rueda opcional.

La estructura de base reforzada proporciona un soporte seguro para los pies del cirujano durante procedimientos de largas horas.

Bloqueo de las ruedas controlado mediante el mando a distancia (opcional) o manualmente: cuatro patas de apoyo ampliamente separadas y ocultas en la base.

Los orificios contorneados para los pies a cada lado de la base permiten que el cirujano se acerque más a la mesa.

Acero inoxidable electropulido de alta calidad con tecnología IntelliProtectPlus™.

Cubierta de la columna fabricada en acero inoxidable con tecnología IntelliProtectPlus™.



xMobility360™

La base xMobility360™ súper móvil y baja (150 mm).



xMotionPro™

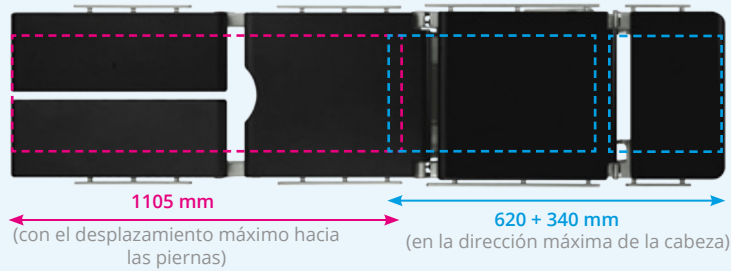
El sistema xMotionPro™ permite gestionar la configuración del tablero con una precisión de 0,5 mm / 0,1°.

RAYOS X

06

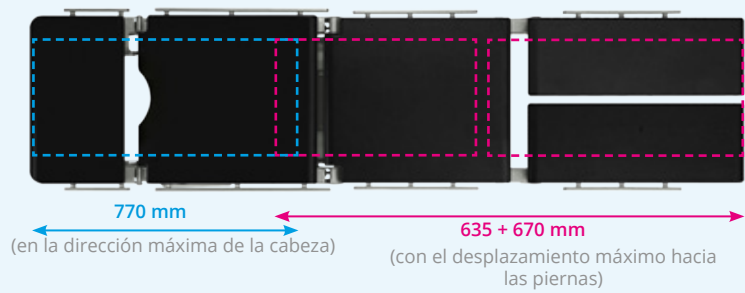
La superficie de trabajo de HPL, transparente a los rayos X, junto con el desplazamiento longitudinal de 340 mm y la posibilidad de cambiar su configuración, permiten utilizar la mesa en procedimientos que requieren visualización intraoperatoria. El ajuste preciso de los parámetros, junto con los materiales que protegen el equipo frente a posibles daños, garantiza un funcionamiento eficaz con el arco móvil en C de rayos X. El uso de los accesorios adecuados permite la obtención de imágenes en un rango de 360°, y la bandeja opcional para casetes de rayos X amplía aún más las posibilidades diagnósticas.

Configuración A



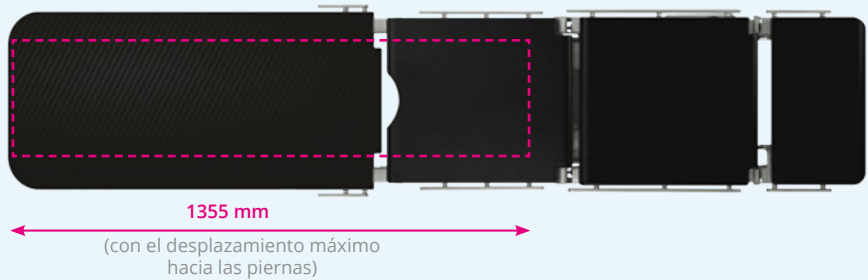
Ventana de visualización para la configuración estándar de la superficie de trabajo Famed PRIME: reposacabezas (OT-SVH01BN2), respaldo, asiento y reposapiés (OT-SBL01BN2).

Configuración B



Ventana de visualización para la configuración invertida de la superficie de trabajo Famed PRIME: reposacabezas (OT-SVH01BN2), respaldo, asiento y reposapiés (OT-SBL01BN2).

Configuración A + tablero AS-67



Ventana de imagen con tablero AS-67 opcional para imágenes de 360°, fabricada en fibra de carbono. La longitud de la ventana de imágenes (Famed PRIME) con el tablero montado AS-67 es de 1355 mm y la ventana de imágenes de 360° es de 890 mm.



Imágenes de 360°

El tablero de la mesa AS-67 de 1100 mm de largo está hecho de fibras de carbono dispuestas con precisión, lo que garantiza una alta transparencia a los rayos X. Dos tiras de accesorios colocadas en los puntos de montaje de la mesa permiten una fijación estable del equipo. Además, se pueden montar accesorios a lo largo de toda la ventana de imágenes utilizando adaptadores InfiniMove™. El tablero permite el uso de accesorios translúcidos para cirugía de cabeza (usando un adaptador) y la implementación de imágenes de 360° en una longitud de 890 mm.

Ventana de imágenes

La mesa permite trabajar tanto en configuración estándar (A) como invertida (B) cambiando la posición de las secciones de las piernas y la cabeza. El recorrido longitudinal electromecánico de 340 mm y el uso de tableros modulares permiten una mayor ventana de imágenes. También existe la posibilidad de colocar el casete de rayos X en el segmento del asiento y el respaldo.

Tablero de mesa de plástico HPL

Las superficies de trabajo fabricadas en HPL se caracterizan por una estructura homogénea y una baja absorción de la radiación de rayos X, lo que favorece la obtención de una imagen diagnóstica nítida y legible. El número reducido de artefactos y la estabilidad del material permiten obtener imágenes precisas durante los procedimientos intraoperatorios. Además, la elevada resistencia mecánica y química del HPL garantiza la durabilidad y la fiabilidad en el entorno de uso intensivo del quirófano.

Cooperación con el brazo en C

La superficie transparente de HPL, la posibilidad de obtención de imágenes en 360°, el desplazamiento longitudinal y la opción de cambiar la configuración de la superficie permiten adaptar con precisión la ventana de visualización a los requisitos de la intervención. El sistema de control ultrapreciso xMotionPro™ y la base súper móvil xMobility360™ permiten un posicionamiento preciso y rápido de la mesa con respecto al equipo, sin necesidad de realizar múltiples correcciones. La base baja y la posibilidad de utilizar plástico ABS en la cubierta de la base facilitan el manejo seguro del brazo en C.

CONFIGURACIONES 07

Su diseño modular permite adaptar la configuración de la mesa de operaciones a las características específicas de cada procedimiento, a las preferencias del equipo o a los estándares de trabajo del hospital. La amplia gama de opciones disponibles permite configurar la mesa en función de la funcionalidad, los materiales de construcción y el tipo de control.



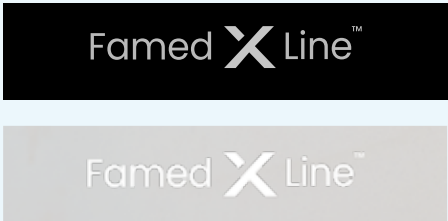
Variantes del cuerpo del tablero
Famed PRIME está disponible en dos variantes de cuerpo del tablero:

- con reposarriñones, respaldo y asiento,
- respaldo y asiento.

El cuerpo del tablero permite montar variantes de reposacabezas y reposapiés que se elijan.

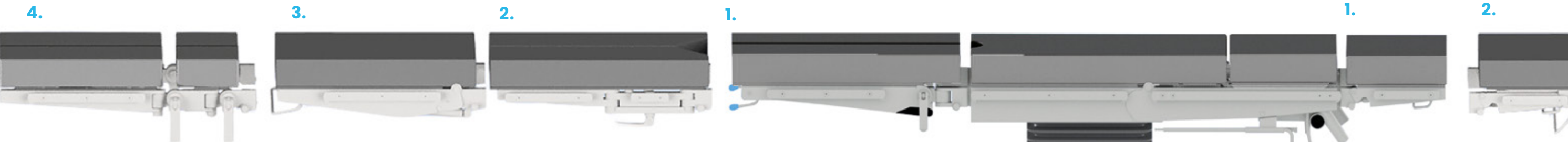
Mandos a elegir
La mesa está disponible con mando a distancia con cable, disonible con o sin pantalla LCD, a elegir. Opcionalmente, es posible utilizar ambas variantes de mandos a distancia. Además, están disponibles un panel lateral y un módulo de control alternativo tipo «override».

Materiales de construcción
Famed PRIME ofrece dos variantes de carcasas de la base a elegir: de acero inoxidable electropulido con tecnología **InteliProtectPlus™** o de plástico ABS. Las carcasas de la columna están fabricadas en acero inoxidable electropulido.



Sistema de bloqueo de ruedas
Famed PRIME puede equiparse con una quinta rueda opcional, que mejora la maniobrabilidad y facilita el desplazamiento de la mesa en espacios reducidos.

Sistema de bloqueo de ruedas
Famed PRIME ofrece dos variantes de bloqueo de las ruedas: una mecánica, accionada mediante un pedal, y otra electrohidráulica, controlada mediante los mandos disponibles*. En ambos casos se activan cuatro patas ampliamente separadas que estabilizan la mesa en la posición seleccionada.



CONFIGURACIONES DISPONIBLES

variantes de reposapiés

1.

Reposapiés:
OT-SBL01BN2

3.

Reposapiés doble reclinable:
OT-SHL02BN2

2.

Reposapiés de placa:
OT-SVL03BN2

4.

Reposapiés de doble división:
OT-SBL04BN2

variantes de reposacabezas

1.

Reposacabezas:
OT-SVH01BN2

2.

Reposacabezas de doble elevación:
OT-SVH02BN2

Ilustración que muestra la posibilidad de intercambiar reposacabezas y reposapiés. En la mesa se puede montar como máximo un reposacabezas y un tipo de reposapiés.

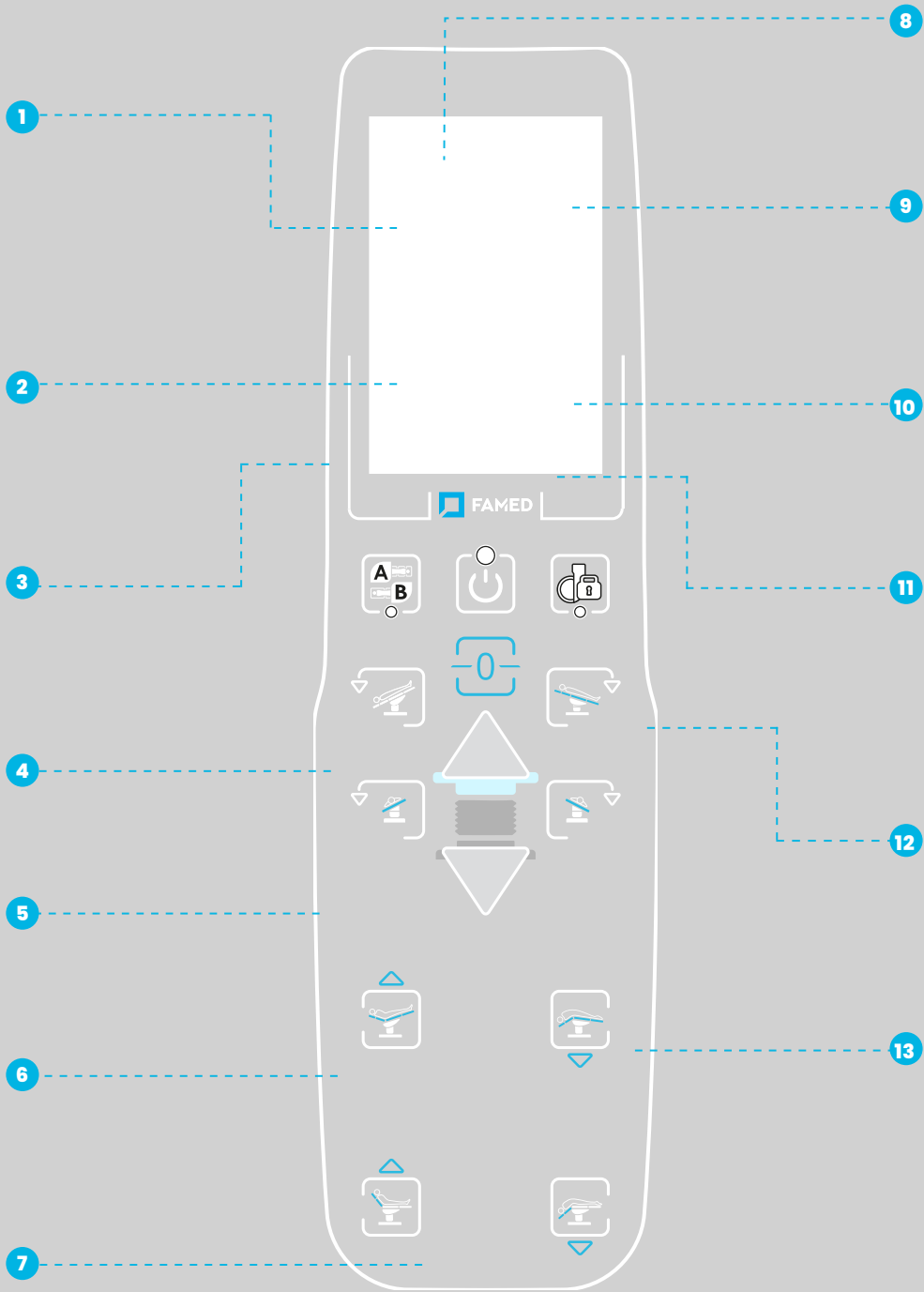
Elige las variantes de reposapiés adecuadas y reposacabezas para ajustar la configuración de la mesa a los procedimientos específicos y a la forma de trabajar del equipo quirúrgico.

* En la versión de la mesa con segmento dorsal regulable mediante accionamiento electrohidráulico.

CONTROLADORES

08

Control remoto y pantalla LCD



El manejo sencillo e intuitivo de la mesa es fundamental para que las intervenciones quirúrgicas se desarrollen de forma eficiente y segura. El sistema **xMotionPro™**, junto con los controladores disponibles, ha sido diseñado para facilitar el manejo y garantizar un posicionamiento preciso. Su interfaz intuitiva y la disposición clara de las funciones facilitan el trabajo diario del personal, garantizando un control total de los ajustes de la mesa durante toda la intervención.

- 1

Información sobre el estado de carga de la batería, configuración y parámetros del tablero, posibles colisiones y errores, bloqueo de las ruedas* y el correcto montaje de segmentos adicionales de la mesa.
- 2

Posibilidad de guardar las 8 posiciones más utilizadas + 2 posiciones predefinidas: silla de playa y respaldo plano**.
- 3

Tres velocidades de funcionamiento a elegir: alta, media o baja.
- 4

Interfaz clara para un fácil control.
- 5

Ajuste del tiempo de suspensión de la mesa de 1 a 30 minutos.
- 6

Capacidad de silenciar sonidos.
- 7

Percha para fácil almacenamiento.
- 8

Pantalla LCD de 3,5"
- 9

Pantalla táctil resistiva para uso con guantes.
- 10

Pantalla de servicio dedicada e indicador de lista de errores para diagnósticos fáciles y rápidos.
- 11

Parámetros de ajuste de funciones de tabla individuales expresados en mm y grados mostrados en tiempo real.
- 12

Ajuste de la altura, inclinaciones longitudinales y laterales, puesta a cero y cambio de configuración del tablero, así como, opcionalmente, ajuste del respaldo, Flex y Reflex**.
- 13

La carcasa está fabricada en PP con alta resistencia a daños mecánicos.
- * Aplicable a Famed PRIME con bloqueo de ruedas mediante mandos.
- ** En la versión de la mesa con segmento dorsal regulable mediante accionamiento electrohidráulico.

CONTROLADORES

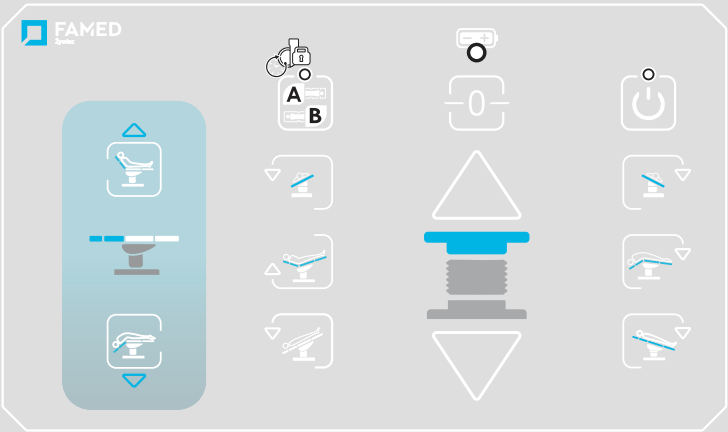
08



Panel lateral

El panel lateral constituye una forma adicional de controlar la mesa, lo que garantiza un acceso rápido e intuitivo a todas las funciones clave. Se monta en la columna mediante un soporte específico, se puede desmontar en cualquier momento y utilizar como un control remoto estándar, lo que aumenta la flexibilidad del personal.

Panel lateral



El panel lateral y el mando a distancia sin pantalla permiten controlar:

- ajuste de altura,
- inclinación lateral,
- posiciones de Trendelenburg y anti-Trendelenburg,
- ángulo de respaldo ajustable**,
- las posiciones Flex / Reflex**,
- función de puesta a cero de tablero,
- cambiar configuración,
- el bloqueo de las ruedas*.

Mando a distancia sin pantalla LCD

El mando con cable sin pantalla es una solución compacta y ergonómica para los usuarios que valoran el minimalismo sin renunciar a una funcionalidad completa. Su diseño estilizado hace que se adapte bien a la mano y garantiza un manejo cómodo durante la intervención. El mando permite guardar 4 posiciones de trabajo y controlar funciones como:

- ajuste de altura,
- ajuste de la inclinación lateral,
- ajuste de las posiciones de Trendelenburg y anti-Trendelenburg,
- ángulo de respaldo ajustable**,
- función de puesta a cero de tablero,
- cambiar configuración,
- bloqueo de las ruedas*.

Los indicadores LED del mando también indican si el dispositivo funciona con alimentación de red y el estado de carga de la batería.



AlterSafePro™

Accionamiento alternativo

Sistema de control de emergencia de tipo «override», que permite realizar los movimientos básicos de la mesa sin utilizar el módulo de control principal en caso de avería del mismo. Está equipado con una fuente de alimentación adicional e independiente, que permite realizar hasta 14 ciclos funcionales completos de la mesa. El control se realiza mediante un panel específico montado en la columna de la mesa, equipado con un sistema de seguridad contra la activación accidental. Permite realizar funciones básicas, como el ajuste de la altura, las inclinaciones laterales y longitudinales, así como el ajuste del segmento dorsal**.



* En la versión de la mesa con bloqueo de ruedas controlado mediante los mandos disponibles.

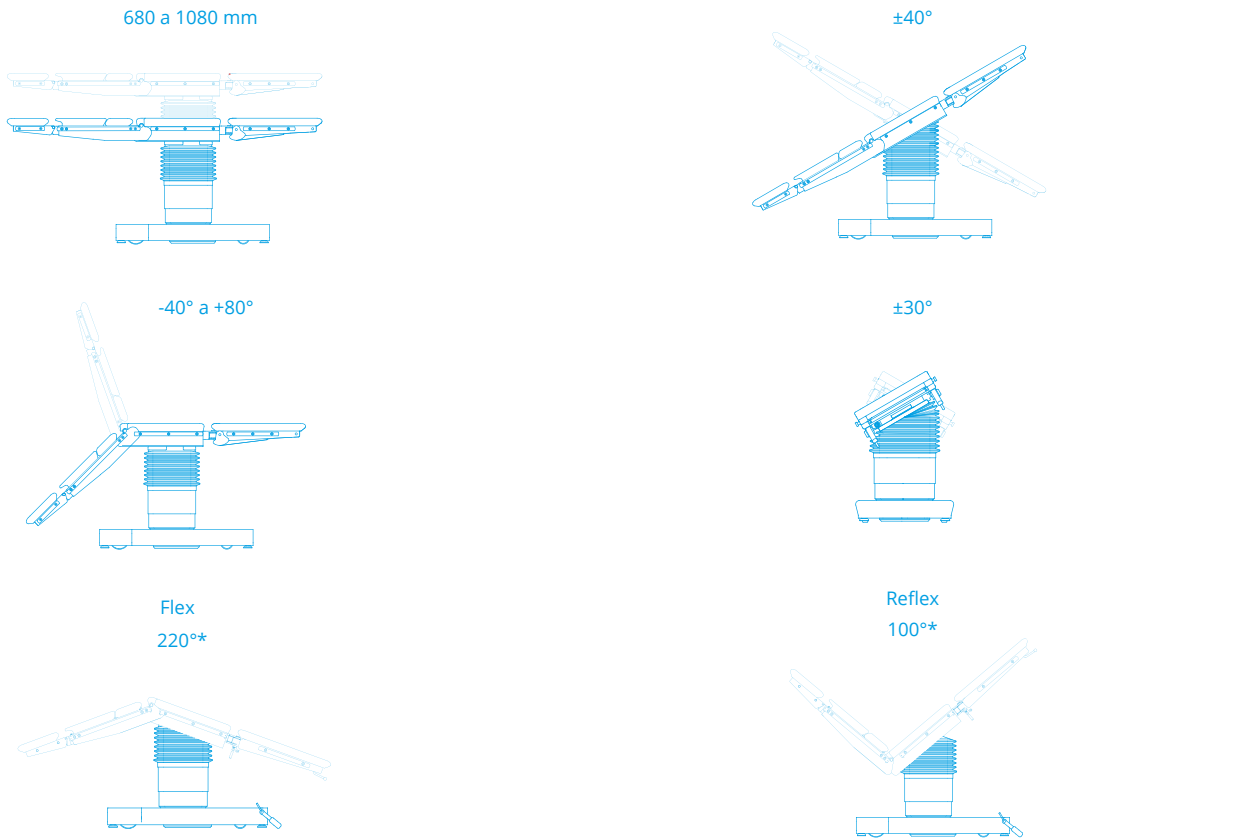
** En la versión de la mesa con segmento dorsal regulable mediante accionamiento electrohidráulico.

DATOS TÉCNICOS09

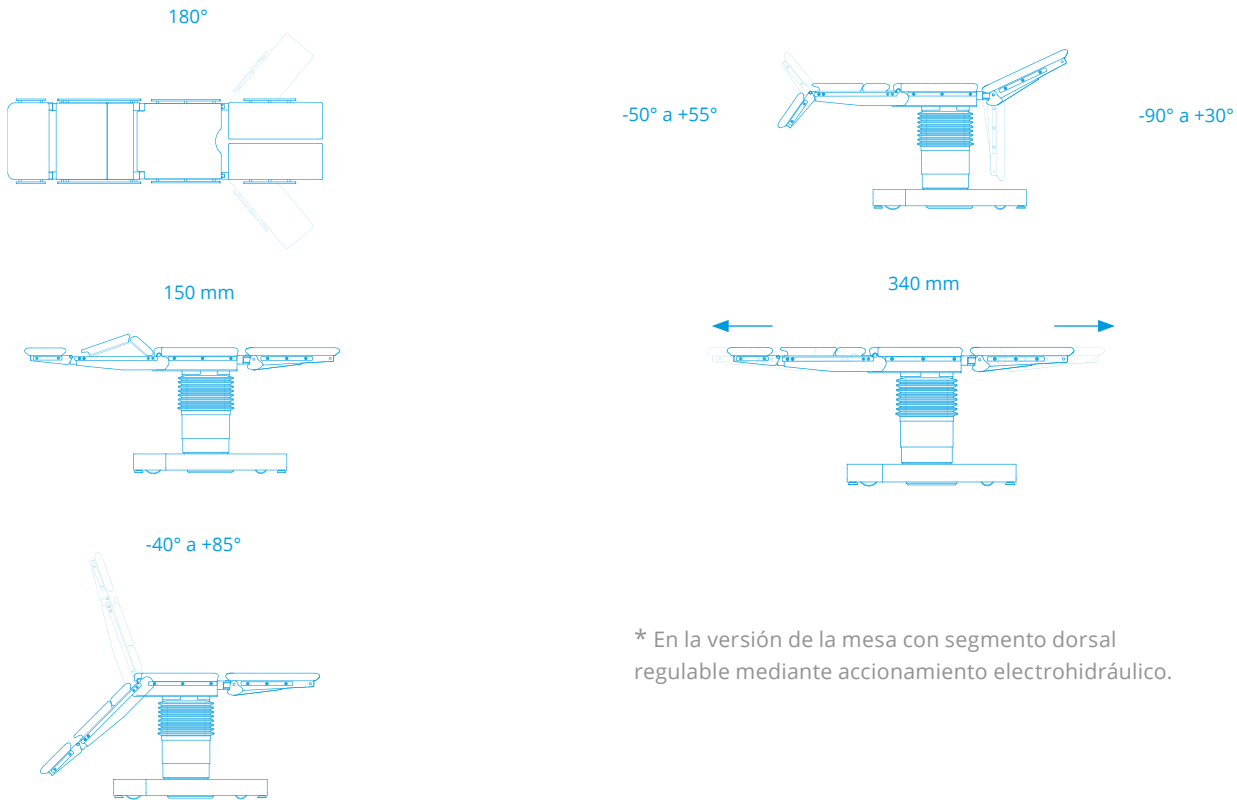
DATOS TÉCNICOS	Famed PRIME SU-03.30
Longitud del tablero con reposacabezas OT-SVH01BN2 y reposapiés OT-SBL01BN2	2060 mm
Longitud del tablero con reposacabezas OT-SVH01BN2 y reposapiés de doble sección OT-SBL04BN2	2160 mm
Ancho total del tablero	550 mm
Ajuste de altura (sin colchón)	680 - 1080 mm
Ajuste del segmento del respaldo (versión con ajuste manual)	-40° a +85°
Ajuste del segmento del respaldo (versión con ajuste mediante mandos)	-40° a +80°
Banco de riñón (altura)	150 mm
Ajuste de los reposapiés OT-SBL01BN2 y del reposapiés de placa OT-SVL03BN2	-90° a +30°
Ajuste de los reposapiés de doble sección OT-SBL04BN2	-90° a +45°
Ángulo de apertura de los reposapiés	180°
Ajuste del reposacabezas	-50° a +55°
Inclinación lateral	30°
Viaje longitudinal	340 mm
Trendelenburg / Anti-Trendelenburg	40° / 40°
Flex / Reflex*	220° / 100°
Carga máxima	350 kg
Grado de protección	IPX4
Alimentado por batería	24 V DC
Peso de la mesa	250 kg
Grosor del colchón	80 mm
Diámetro de la rueda	65 mm

POSICIONES DE LA MESA10

AJUSTABLES MEDIANTE LOS MANDOS



AJUSTABLES MANUALMENTE



* En la versión de la mesa con segmento dorsal regulable mediante accionamiento electrohidráulico.

TECNOLOGÍAS

11



xMotionPro™

xMotionPro™ es un sistema de control de nueva generación que establece estándares completamente nuevos en el segmento de las mesas de operaciones con accionamiento electrohidráulico. 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.



AlterSafePro™

Sistema de control de emergencia de tipo «override», que permite realizar los movimientos básicos de la mesa sin utilizar el módulo de control principal en caso de avería del mismo. Está equipado con una fuente de alimentación adicional e independiente, que permite realizar hasta 14 ciclos funcionales completos de la mesa. El control se realiza mediante un panel específico montado en la columna de la mesa, equipado con un sistema de seguridad contra la activación accidental.



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.



Member of REINSBERG GROUP

Presidente Famed Żywiec

Marek Szczyk

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



www.famed.com.pl



Edición 434/2026/07/1. 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.