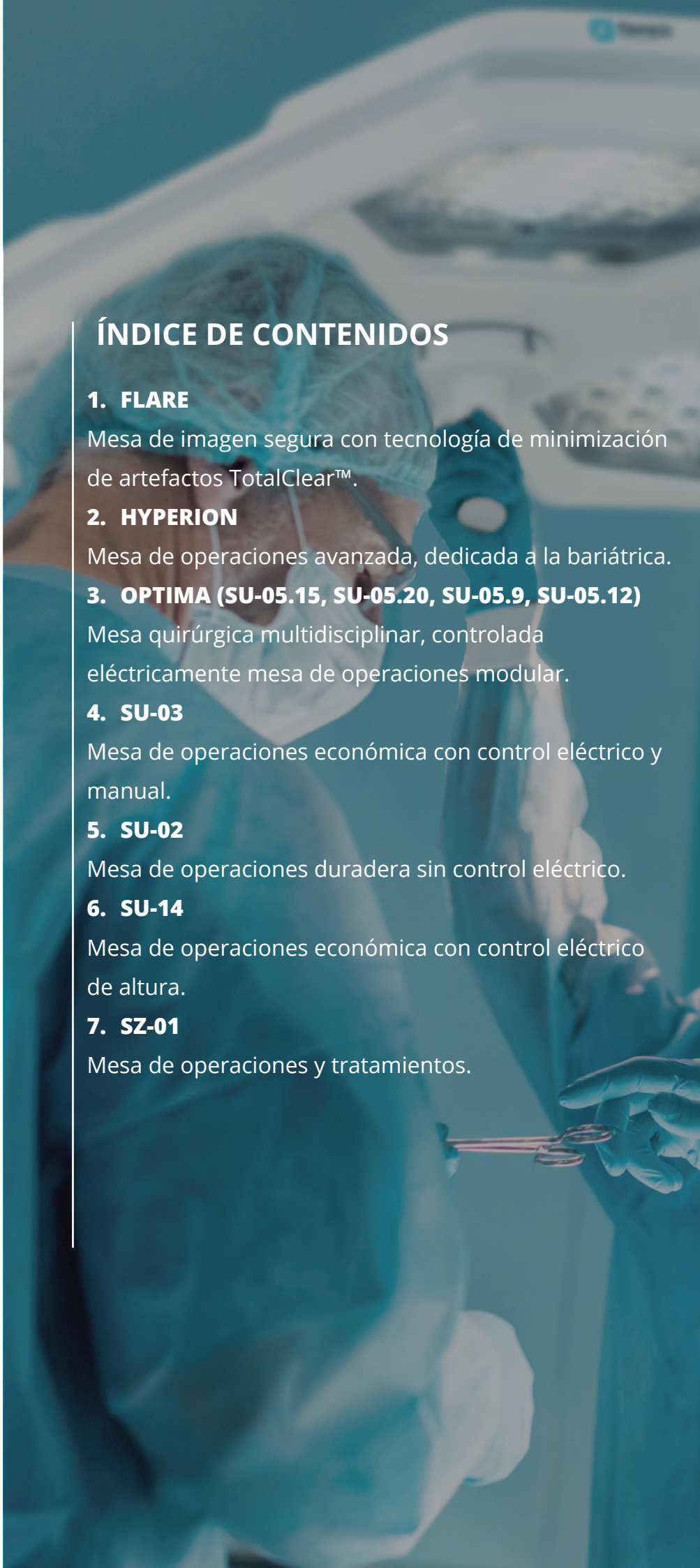
FAMED
Żywiec

MESAS DE OPERACIONES

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS

www.famed.com.pl



ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. FLARE

Mesa de imagen segura con tecnología de minimización de artefactos TotalClear™.

2. HYPERION

Mesa de operaciones avanzada, dedicada a la bariátrica.

3. OPTIMA (SU-05.15, SU-05.20, SU-05.9, SU-05.12)

Mesa quirúrgica multidisciplinar, controlada eléctricamente mesa de operaciones modular.

4. SU-03

Mesa de operaciones económica con control eléctrico y manual.

5. SU-02

Mesa de operaciones duradera sin control eléctrico.

6. SU-14

Mesa de operaciones económica con control eléctrico de altura.

7. SZ-01

Mesa de operaciones y tratamientos.

MESAS DE OPERACIONES

Famed **FLARE**

MESA DE IMÁGENES SEGURA CON TECNOLOGÍA DE MINIMIZACIÓN DE ARTEFACTOS

La afamada mesa FLARE cuenta con un tablero flotante ultrafino y totalmente transparente fabricado en fibra de carbono con la tecnología **TotalClear™**, que garantiza imágenes muy limpias y sin artefactos y el parámetro de translucidez más alto del mercado que ayudan a reducir la dosis de radiación que afecta al paciente y al personal médico. El tablero **TotalClear™** facilita la correcta colocación del paciente (tablero flotante con un joystick) y es útil durante la cirugía cardiovascular, la neurocirugía, la cirugía urológica, la cirugía ortopédica, la terapia para el control del dolor y los procedimientos endoscópicos.

SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- Operaciones con una carga máxima de hasta 230 kilogramos;
- El mejor parámetro de translucidez del mercado - 0,33 mm Al;
- Los parámetros de la tabla permiten reducir la dosis de radiación transmitida al paciente y al personal;
- La tecnología **TotalClear™** minimiza los artefactos en las imágenes, reduciendo el riesgo de diagnósticos erróneos y la necesidad de fotografías de rayos X adicionales;
- La base estable en forma de letra "T" brinda estabilidad a la mesa y garantiza la seguridad del paciente;
- Los controles remotos y el joystick disponibles tienen doble protección contra la activación accidental y el movimiento involuntario de la mesa.

COMODIDAD DEL TRABAJO

- La mesa ergonómica y la base baja proporcionan (solo 134 mm) mucho espacio para maniobrar fácilmente el arco en C;
- Los rieles para accesorios **InfiniMove™** pueden moverse por toda la longitud del campo de imagen y permiten una selección óptima de la ubicación de montaje de los accesorios;
- El joystick para controlar la parte superior flotante facilita la colocación de la parte superior de la mesa en una posición cómoda en relación con el arco en C. Dispone de dos botones para controlar la altura de la mesa y botón adicional de posición "cero";
- La base de fibra de carbono contorneada brinda más espacio para las piernas, lo que permite un acercamiento cercano al paciente;
- La mesa se puede bloquear con el control remoto;
- Columna y base de fibra de carbono acortan el tiempo de desinfección;
- Posibilidad de controlar la mesa mediante el mando a distancia inalámbrico **rCover™**.

IMÁGENES

- La ventana de imagen de 1661 mm le permite realizar una amplia gama de tratamientos;
- Ventana de imágenes de 360° de 1460 mm sin espacios y extensiones adicionales;
- Se pueden agregar 300 mm adicionales de ventana de imagen instalando una extensión de fibra de carbono;
- El desplazamiento lateral ± 125 mm facilita el reposicionamiento según el arco en C;
- Tablero de 2200 mm de largo para una colocación cómoda de pacientes altos;
- El joystick permite un cambio rápido de la posición del tablero, se puede montar en ambos lados del tablero;
- Los motores permiten el movimiento de la mesa también durante las inclinaciones;
- Los accesorios especializados (p. ej., ortopédicos, ginecológicos o neurológicos) se pueden montar en dos rieles fijos o en dos adaptadores InfiniMove™, cuya posición se puede cambiar.

Longitud total 2200 mm | Ancho total 649 mm | Altura mínima 760 mm | Altura máxima 1160 mm | Trendelemburgo 16° | Trendelenburg inversa 25°
Inclinación lateral 20° | Desplazamiento longitudinal 530 mm | Translucidez 0,33 mm Al | Carga máxima 180/230 kg

Famed **HYPERION**

MESA DE OPERACIONES AVANZADA DEDICADA A LA BARIÁTRICA

El **Famed HYPERION** es un producto moderno diseñado para las últimas tendencias en cirugía. Se puede utilizar en la mayoría de los procedimientos quirúrgicos, es perfecto para operaciones bariátricas. Fue fabricado en acero inoxidable AISI 316L de alta calidad sometido a proceso de electropulido. Está montado sobre la columna **MobiWeight™**, ha sido equipado con una base móvil estable con bloqueo eléctrico. Los colchones son antiestáticos, impermeables y completamente translúcidos a los rayos X. Las superficies de las mesas y los colchones son completamente resistentes a los desinfectantes.

TRANSLUCENCIA

- Compatible con arco en C;
- Tablero certificado completamente translúcido;
- El ancho y largo de la parte superior maximiza el área de imagen - 1950 mm (en total);
- La combinación de una mesa de fibra de carbono y un desplazamiento longitudinal de 400 mm permite obtener imágenes intraoperatorias y una alta calidad de imagen;
- Reconocimiento automático de la orientación de la mesa (reconoce la ubicación del segmento de piernas y del reposacabezas);
- La amplia gama de ajustes de altura y la ausencia de elementos sobresalientes de la base garantizan mucho espacio de trabajo para el arco en C.

CAPACIDAD DE PESO

- La plataforma ideal para cirugía bariátrica;
- Alta carga máxima hasta 500 kg (con movimientos arriba/abajo; articulación completa hasta 400 kg);
- Tablero ancho con posibilidad de agregar extensores para aumentar el ancho (ancho total del tablero con adaptadores laterales -770 mm);
- Ajuste de altura de 585 mm a 1050 mm;
- Posicionamiento del paciente apoyado por accionamientos electrohidráulicos con tres controles disponibles;
- Colchones blandos, sin látex y antiestáticos con función “memoria de forma”;

LAPAROSCOPIA

- Acceso mejorado durante los procedimientos laparoscópicos;
- La posición baja de la mesa facilita el acceso a los instrumentos laparoscópicos;
- Regulación eléctrica separada o simultánea de las secciones de las piernas;
- Inclinaciones laterales;
- Base contorneada con mucho espacio para los pies del cirujano (174 mm).

Longitud total 2335 mm | Ancho total 630 mm | Altura mínima 585 mm | Altura máxima 1050 mm | Trendelenburg 40° | Trendelenburg inversa 40°
Inclinación lateral 30° | Desplazamiento longitudinal 400 mm | Carga máxima 500 kg

Famed **OPTIMA** (5.15,5.20)

MESA MULTIDISCIPLINARIA RENTABLE

HECHO DE MATERIALES DE PRIMERA

Controle la mesa desde el control remoto con facilidad, bloquéela en su lugar sin esfuerzo, cambie rápidamente los segmentos modulares de la mesa para adaptarse a su caso actual o use un potencial completo de 460 kg de carga máxima. El acero inoxidable premium se encuentra con la fibra de carbono premium. Los conectores rápidos en la mesa hacen que el intercambio de las secciones específicas de la cirugía sea rápido y fácil. Una variedad de accesorios dedicados a **OPTIMA** le permite ser utilizado en neurocirugía, ortopedia, cardiotorácica, ENT, MIS, bariátrica, ginecología o cirugía general. En el proceso de fabricación de la mesa **OPTIMA** utilizamos el mejor acero inoxidable del mercado, el **AISI 316L**, que también se utiliza para la producción de instrumental quirúrgico.

MODULARES Y UNIVERSALES

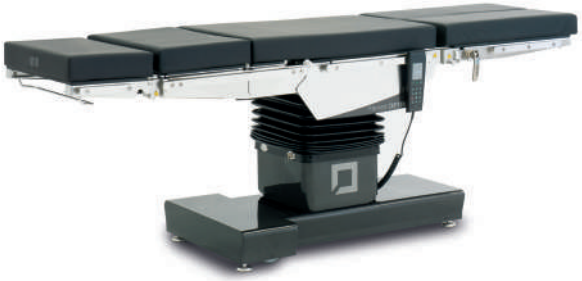
- El diseño bien pensado del tablero de la mesa limita el número de extensiones requeridas;
- Tablero modular con extensores dedicados y secciones adicionales;
- Los conectores rápidos en la mesa hacen que el intercambio de las secciones específicas de la cirugía sea rápido y fácil;
- Unión única de cuñas rígidas con 100 % de prevención de fallas: seguridad incluso en intervenciones ortopédicas prolongadas;
- Variedad de secciones y accesorios dedicados;
- Accesorios listos para imágenes de 360°;
- Variedad de accesorios bariátricos especiales y reforzados;
- Configuración de alto Trendelenburg para minimizar los factores negativos de la cirugía para los pacientes.

IDEAL PARA MIS E IMÁGENES MÉDICAS

- Un tablero completamente translúcido - MAE 0,25 mm Al;
- Baja dosis para el personal y el paciente durante los procedimientos con rayos X;
- Desplazamiento longitudinal motorizado de 400 mm sin esfuerzo para posicionamiento rápido;
- Una base delgada y perfilada (125 mm de altura) para un acceso fácil y seguro para un arco en C;
- Imágenes 3D de 360° gracias a las secciones completas de fibra de carbono;
- Fibra de carbono preparada para impactos en la base para evitar que se dañe un arco en C;
- La amplia gama de ajustes de altura y la ausencia de elementos sobresalientes de la base garantizan mucho espacio para que opere un arco en C;
- Ventana de imagen de 1340 mm de largo (en el conjunto estándar de los segmentos de la mesa) con opción para extenderla.

CONTROL RÁPIDO, FÁCIL Y SEGURO

- La mesa está equipada con un control remoto **bbSafe™** con una gran pantalla IPS de 2,8 pulgadas (gran visibilidad desde cualquier dirección);
- Respaldo de seguridad: un control remoto inalámbrico **rCover™**;
- Anule el respaldo del panel lateral **pDetach™**;
- Sistema adicional de desbloqueo manual de emergencia para sacar la mesa del quirófano;
- Los movimientos y el bloqueo de la mesa se regulan desde el control remoto (solo el reposacabezas se regula manualmente);
- Controles con sistemas de prevención de activación accidental;
- Valores avanzados en la pantalla del control remoto: estado de la batería similar a un teléfono inteligente, posición sobre la mesa y un sistema de advertencia de agotamiento de la batería para predecir la necesidad de recarga.



Longitud total 2060 mm | Ancho total 600 mm | Altura mínima 550 mm (Famed OPTIMA 5.20) / 680 mm | Altura máxima 1020 mm (OPTIMA 5.20) / 1080 mm | Trendelenburg 40° | Trendelenburg inversa 40° | Inclinación lateral 30° | Desplazamiento longitudinal 400 mm | Carga máxima 460 kg

Famed **OPTIMA** (5.9, 5.12)

CONTROLADO ELÉCTRICAMENTE, MULTIDISCIPLINAR

Y MESA DE OPERACIONES ASEQUIBLE

Una de las mesas de operaciones más universales del mercado. Combina multitud de posiciones disponibles con una elevada carga máxima y un muy buen parámetro de translucidez o desplazamiento longitudinal del tablero. Una amplia gama de accesorios permite su uso en prácticamente cualquier tipo de cirugía. El control eléctrico facilita la operación y reduce el tiempo del procedimiento. Todos los elementos de acero están fabricados con el mejor acero inoxidable del mercado, el AISI 316L que utiliza la tecnología **InteliProtectPlus™**; el acero electropulido garantiza una fácil desinfección y ayuda a proteger contra el polvo y la suciedad.

UNIVERSAL Y CONFIGURABLE

- Cuatro tipos de tablero para elegir (cuatro, cinco y seis segmentos, opcionalmente también un tablero ortopédico dedicado);
- Base móvil con sistema de freno centralizado en dos tipos a elegir: SU-5.9 con base en forma de "T" (bloqueo de pies) o SU-5.12 con base en forma de "H" (Supermobil, ruedas grandes para fácil maniobra);
- Tablero certificado, totalmente translúcido, refuerzo de fibra de carbono, combinación perfecta para la posibilidad de trabajar con el arco en C;
- Colchones antiestáticos removibles hechos de espuma de poliuretano;
- Barandillas laterales con protección contra caída de los accesorios;
- Posibilidad de cambiar el cabezal por reposapiés y cambiar las características de la mesa.

REGULACIONES ELÉCTRICAS CÓMODAS

- El ajuste de la altura del tablero, las inclinaciones laterales, las posiciones Trendelenburg y Trendelenburg invertida, la nivelación del tablero, la elevación del banco de riñones y la inclinación del respaldo se realizan desde el control remoto mediante accionamientos electrohidráulicos;
- Desplazamiento longitudinal controlado por accionamiento electromecánico;
- Solo el reposacabezas y los reposapiés se ajustan manualmente;
- Fuente de alimentación con una batería duradera **fCharge™**.

MUCHAS OPCIONES DE CONTROL

- La mesa se suministra de serie con un mando a distancia bbSafe™ alámbrico con grado de impermeabilidad IP54, con una gran pantalla IPS de 2,8 pulgadas,
- Opcionalmente, el control sobre la mesa se puede realizar usando un control remoto inalámbrico **rCover™**;
- Los controles remotos tienen protección contra cambios accidentales de posición, así como un indicador de carga de la mesa y una advertencia sobre el alto consumo de energía;
- Para comodidad del personal, la columna puede equiparse con el panel de control **pDetach™** rápidamente desmontable;
- Para garantizar la plena funcionalidad de la mesa, podemos utilizar el accionamiento alternativo **AlterSafe™**, que permite el control manual de todas las funciones electrohidráulicas de la mesa.

Longitud total 2060*/2160** mm | Ancho total 550 mm | Altura mínima 680 mm | Altura máxima 1080 mm | Trendelenburg 40° | Trendelenburg inversa 40° | Inclinación lateral 30° | Desplazamiento longitudinal 400 mm | Carga máxima 460 kg

Famed **SU-03**

MESA DE OPERACIONES ECONÓMICA

CON MANDO ELÉCTRICO Y MANUAL

Una mesa de operaciones universal que combina multitud de posiciones disponibles con una alta carga máxima y un muy buen nivel de translucidez del tablero y desplazamiento longitudinal. Una amplia gama de accesorios permite su uso en prácticamente cualquier tipo de cirugía. El control eléctrico facilita la operación, acorta el tiempo del procedimiento y la introducción de regulaciones manuales en algunos de los movimientos permitió reducir el coste del producto. Todos los elementos de acero están hechos de acero inoxidable AISI 316L de alta calidad con tecnología **InteliProtectPlus™**; el acero electropulido garantiza una fácil desinfección y ayuda a proteger contra el polvo y la suciedad.

UNIVERSAL Y CONFIGURABLE

- Cuatro tipos de tablero a elegir (de cuatro, cinco y seis segmentos, opcionalmente también una mesa ortopédica especializada);
- Base móvil con sistema de cierre centralizado en dos tipos a elegir: en forma de "T" (bloqueo de pies) o en forma de "H" (Supermobil, ruedas grandes para facilitar la maniobra);
- Mesa totalmente translúcida certificada: la capacidad de trabajar con el arco en C;
- Colchones antiestáticos removibles hechos de espuma de poliuretano;
- Barandillas laterales con protección contra caída de los accesorios;
- Posibilidad de cambiar el reposacabezas por reposapiés y cambiar las características de la mesa

CAMBIO DE POSICIÓN CÓMODO

- El ajuste de altura de la mesa, las inclinaciones laterales, las posiciones Trendelenburg y Trendelenburg inversa, la nivelación de la mesa se realizan desde el control remoto mediante accionamientos electrohidráulicos;
- La elevación del banco de riñón, la inclinación del respaldo, el desplazamiento longitudinal, el reposacabezas y los reposapiés se ajustan manualmente;
- Opcionalmente, el segmento del respaldo se puede controlar desde el control remoto (actuador electrohidráulico);
- Fuente de alimentación con una batería duradera **fCharge™**.

MUCHAS OPCIONES DE CONTROL

- La mesa se suministra de serie con un mando a distancia **bbSafe™** alámbrico con grado de impermeabilidad IP54, con una gran pantalla IPS de 2,8 pulgadas,
- Opcionalmente, el control sobre la mesa se puede realizar usando un control remoto inalámbrico **rCover™**;
- Los controles remotos tienen protección contra cambios accidentales de posición, así como un indicador de carga de la mesa y una advertencia sobre el alto consumo de energía;
- Para comodidad del personal, la columna puede equiparse con el panel de control **pDetach™** rápidamente desmontable;
- Para garantizar la plena funcionalidad de la mesa, podemos utilizar el accionamiento alternativo **AlterSafe™**, que permite el control manual de todas las funciones electrohidráulicas de la mesa.

Longitud total 2060*/2160** mm | Ancho total 550 mm | Altura mínima 680 mm | Altura máxima 1080 mm | Trendelenburg 40° | Trendelenburg inversa 40° | Inclinación lateral 30° | Desplazamiento longitudinal 340 mm | Carga máxima 350 kg

Famed **SU-02**

MESA DE OPERACIONES DURADERA SIN MANDO ELÉCTRICO

Una mesa de operaciones completamente funcional sin control eléctrico elimina el riesgo de falla a casi cero. Esta mesa es ideal para usar en lugares sin acceso a la red eléctrica y donde se aprecia la sencillez de construcción y servicio. Una amplia gama de accesorios permite su uso en prácticamente cualquier tipo de cirugía. Todos los elementos de acero están hechos de acero inoxidable AISI 316L de alta calidad con tecnología **InteliProtectPlus™**; el acero electropulido garantiza una fácil desinfección y ayuda a proteger contra el polvo y la suciedad.

UNIVERSAL

- Cuatro tipos de tablero a elegir (de cuatro, cinco y seis segmentos, opcionalmente también una mesa ortopédica especializada);
- Base móvil con sistema de cierre centralizado en dos tipos a elegir: en forma de "T" (bloqueo de pies) o en forma de "H" (Supermobil, grandes ruedas para facilitar las maniobras);
- Mesa totalmente translúcida certificada: la capacidad de trabajar con el arco en C;
- Colchones antiestáticos removibles hechos de espuma de poliuretano;
- Barandillas laterales con protección contra caída de los accesorios;
- Posibilidad de cambiar el cabezal por reposapiés y cambiar las características de la mesa.

SIMPLICIDAD DE REGULACIÓN

- Regulación de la altura del tablero realizada con bomba de pie;
- Las posiciones de inclinación lateral, Trendelenburg y Trendelenburg invertida, banco de riñones, inclinación del respaldo, reposacabezas y reposapiés se ajustan manualmente;
- La mayoría de los movimientos que requieren esfuerzo del personal son asistidos por resortes de gas o por una bomba hidráulica.

POSICIÓN MÚLTIPLE

- Los reposapiés inclinables permiten extender fácilmente las piernas del paciente;
- El desmontaje rápido de las secciones de las piernas permite un acercamiento cercano al paciente;
- La presencia de rieles a lo largo de toda la longitud del segmento permite la fijación conveniente de un accesorio en un lugar conveniente para el cirujano;
- La mesa es compatible con dispositivos ortopédicos o neuroquirúrgicos especializados;
- A pesar de su peso ligero, la mesa es muy estable y tiene una gran capacidad de carga máxima, lo que permite montar accesorios grandes y pesados.

Longitud total 2060*/2160** mm | **Ancho total** 550 mm | **Altura mínima** 685 mm | **Altura máxima** 985 mm | **Trendelenburg** 30°
Trendelenburg inversa 30° | **Inclinación lateral** 25° | **Carga máxima** 200 kg

Famed **SU-14**

MESA DE OPERACIONES ECONÓMICA CON CONTROL ELÉCTRICO DE ALTURA

La mesa está diseñada para apoyar al paciente durante los tratamientos y cirugías en cirugía general, cirugía vascular, cirugía cardíaca, neurocirugía, urología, ginecología, proctología, laringología, oftalmología y otros. El control eléctrico con la posibilidad de programar tres ajustes de mesa predefinidos ayuda a facilitar la operación y acortar el tiempo del procedimiento. La construcción en acero al carbono de alta calidad, recubierta con barniz poliéster-epoxi en polvo combinado con una base compuesta asegura una fácil y rápida desinfección. Los segmentos de la mesa, que son transparentes para rayos X, permiten tomar radiografías y monitorear al paciente con el arco en C.

UNIVERSAL

La mesa de operaciones Famed SU-14 proporciona una solución integral para cirugía ambulatoria o cirugía de un día. Es una combinación de una mesa de operaciones con un carro de transporte. Las ruedas estables de gran diámetro le permiten superar obstáculos en los pasillos, el soporte del tanque de oxígeno incorporado garantiza la seguridad del paciente.

REGLAMENTOS ELÉCTRICOS

Mediante control remoto podemos regular la altura del tablero, inclinaciones laterales, Trendelenburg y Trendelenburg inversa. El sistema de control permite programar tres configuraciones de mesa predefinidas en el control remoto **bbSafe™** (por ejemplo, mesa).

ALTA CALIDAD

La mesa de operaciones Famed SU-14 se está creando en Polonia. Toda la producción se concentra en la fábrica de Żywiec, lo que nos brinda una oportunidad constante de controlar la calidad de nuestro producto. El acero de la más alta calidad protegerá su mesa de daños y garantizará un funcionamiento duradero y sin problemas. Todos los elementos de acero están hechos de acero inoxidable de alta calidad con la tecnología InteliProtect™: acabado mate con protección adicional de zinc, superficie resistente a los desinfectantes.

Longitud total 2030 mm | **Ancho total** 650 mm | **Altura mínima** 690 mm | **Altura máxima** 990 mm | **Trendelemburgo** 20° | **Trendelenburg inversa** 20° | **Carga máxima** 200 kg

Famed **SZ-01**

MESA DE OPERACIONES Y TRATAMIENTOS SIN MANDO ELÉCTRICO

Mesa de operaciones y tratamiento funcional y asequible diseñada para realizar procedimientos sencillos de vendaje, cirugía, ortopedia, proctología, urología, ginecología, laringología y otros. Construcción sencilla fabricada en acero galvanizado de alta calidad recubierta con barniz en polvo que facilita la limpieza y desinfección. La falta de control eléctrico es perfecta para las condiciones más extremas. Los colchones sin costuras evitan que los líquidos penetren en su interior. El ajuste de altura está controlado por una bomba hidráulica y otras funciones están respaldadas por resortes de gas.

MOVILIDAD Y FUNCIONALIDAD

La mesa de operaciones SZ-01 es una construcción simple y duradera, cuyo uso se extiende más allá de la sala de operaciones. Ginecología, ortopedia, otorrinolaringología y ortopedia: la lista de aplicaciones es muy larga y depende de la idea y los accesorios seleccionados.

UNA AMPLIA OPCIÓN DE ACCESORIOS

Consulta nuestro amplio catálogo y conoce las opciones de personalización de la mesa SZ-01. La elección de un accesorio adecuado ampliará la funcionalidad de la mesa.

ALTA CALIDAD

Toda la producción se concentra en la fábrica de Żywiec, lo que nos brinda una oportunidad constante de controlar la calidad de nuestro producto. El acero de la más alta calidad protegerá su mesa de daños y garantizará un funcionamiento duradero y sin problemas. Todos los elementos de acero están hechos de acero inoxidable de alta calidad con la tecnología InteliProtect™: acabado mate con protección adicional de zinc, superficie resistente a los desinfectantes.

Longitud total 2020 mm | Ancho total 550 mm | Altura mínima 810 mm | Altura máxima 1050 mm | Trendelemburgo 25° | Trendelenburg inversa 12°
Carga máxima 150 kg

Características de las mesas de operaciones Famed

Barandillas laterales con protección contra la caída de los accesorios

Tablero completamente translúcido para una mejor cooperación con el arco en C

Conexión única de segmentos de cuñas rígidas con 100 % de prevención de fallas accesoria

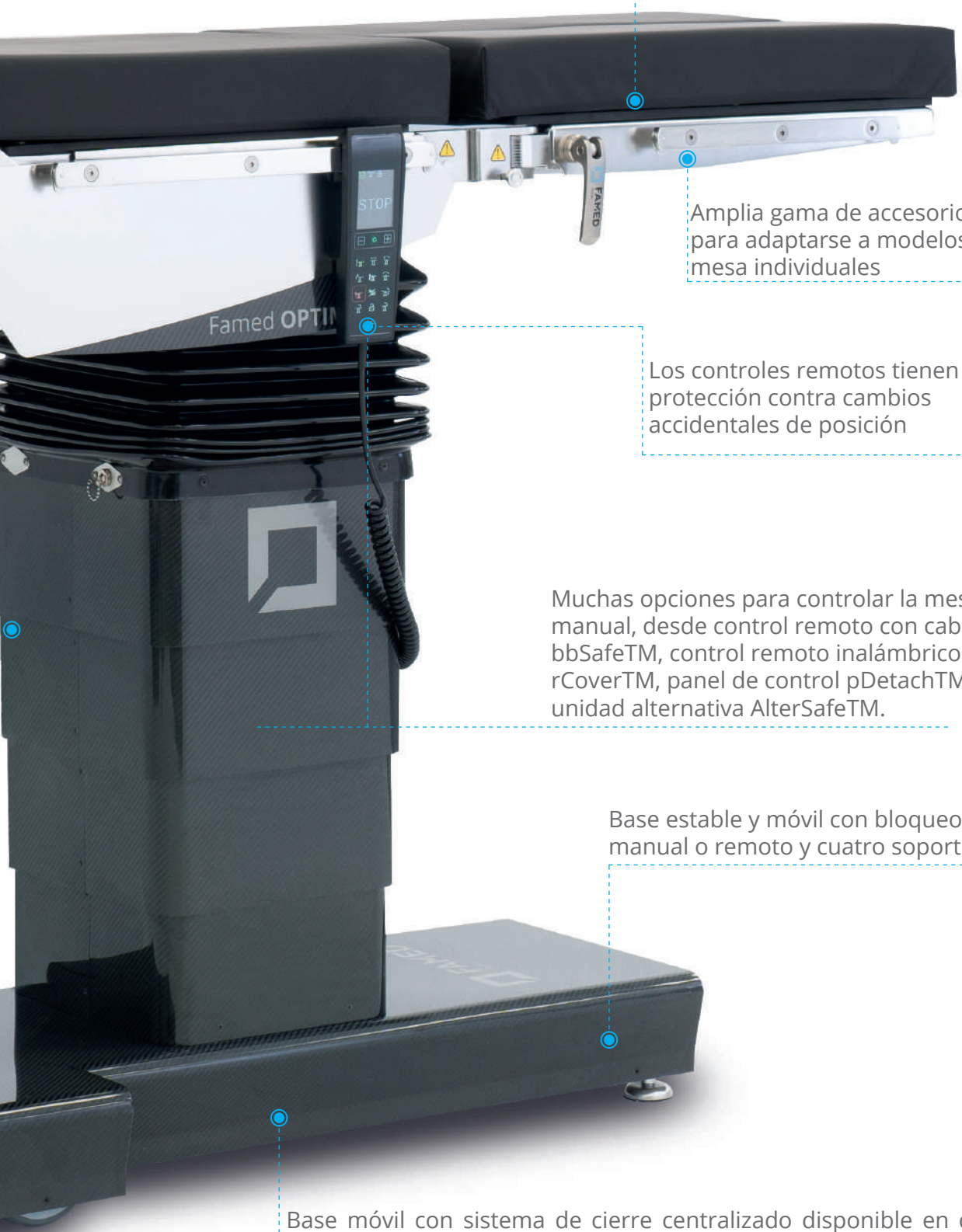
Posibilidad de cambiar el reposacabezas por reposapiés y cambiar las características de la mesa

El mejor acero inoxidable del mercado, el AISI 316L con tecnología InteliProtectPlus™

Cubiertas de base y columna hechas de acero inoxidable de primera calidad o fibra de carbono para acortar el proceso de desinfección y protegerlo de daños

La forma de la base facilita el trabajo del médico, gracias a la posibilidad de acercarse a la mesa. La base de perfil bajo permite el funcionamiento sin colisiones de un brazo en C.

Baterías duraderas fChargeTM con indicador de carga de batería en el control remoto



Colchones de alivio de úlceras por presión totalmente impermeables y antiestáticos

Amplia gama de accesorios para adaptarse a modelos de mesa individuales

Los controles remotos tienen protección contra cambios accidentales de posición

Muchas opciones para controlar la mesa: manual, desde control remoto con cable bbSafeTM, control remoto inalámbrico rCoverTM, panel de control pDetachTM o unidad alternativa AlterSafeTM.

Base estable y móvil con bloqueo manual o remoto y cuatro soportes

Base móvil con sistema de cierre centralizado disponible en dos versiones: en forma de “T” (slim) o en forma de “H” (Supermóvil, con grandes ruedas para facilitar las maniobras)

DATOS TÉCNICOS

	FLARE	HYPERION	OPTIMA (SU-05.15)	OPTIMA (SU-05.20)
Longitud total del tablero	2200 mm	2335 mm	2060 mm	2060 mm
Ancho total	649 mm	630 mm	600 mm	600 mm
Regulación de altura (sin colchón)	760 - 1160 mm	585 - 1050 mm	680 - 1080 mm	550 - 1020 mm
Posición de Trendelenburg	16°	40°	40°	40°
Trendelenburg inversa	25°	40°	40°	40°
Inclinaciones laterales	20°	30°	30°	30°
Desplazamiento longitudinal	530 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Nivel de protección	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4
Carga máxima	180/230 kg	500 kg	460 kg	460 kg

* cuatro y cinco segmentos
** seis segmentos

Tecnologías aplicadas en los productos:

InteliProtectPlus™

Las mesas de operaciones con la tecnología InteliProtectPlus™ están fabricadas con acero inoxidable AISI 316L de alta aleación y resistente a la corrosión (marcado según las normas europeas como X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404); utilizamos el mejor acero inoxidable del mercado de mesas de operaciones. Debido al alto porcentaje de níquel, molibdeno en la mezcla y bajo contenido de carbono (<0,03%), el acero 316L se caracteriza por una alta tolerancia a ambientes alcalinos y ácidos. Esto permite su uso, entre otros, en la fabricación de instrumentos quirúrgicos. Para brindar protección adicional al acero, también hemos implementado el proceso de electropulido y pasivado. El electropulido es un proceso cuyo propósito es eliminar las impurezas, alisar y restaurar la superficie del acero a la capa pasiva adecuada que lo protege contra la corrosión. Gracias a la tecnología InteliProtectPlus™, los átomos de cromo se acumulan en las superficies de acero de nuestros productos y su estructura se endurece. Además, la superficie alisada y brillante garantiza una fácil desinfección y mantenimiento del producto limpio. También ayuda a protegerlo contra el polvo y la suciedad. Las superficies de acero con la tecnología InteliProtectPlus™ aún están protegidas incluso cuando la superficie se raya; en el proceso en el que el oxígeno atmosférico llega al lugar dañado, se produce la pasivación y se excluye el riesgo de corrosión. Como único fabricante de mesas de operaciones, los lugares que fueron objeto de tratamiento mecánico se aseguran adicionalmente con una capa protectora de un agente a base de zinc.

fCharge™

Todas las celdas de batería que alimentan los productos Famed Żywiec se seleccionan cuidadosamente de un proveedor confiable con el que hemos estado cooperando durante muchos años. Cada celda de la batería fCharge™ se somete a una inspección en una empresa externa y luego pasa por múltiples pruebas en varios departamentos de tecnología de nuestra fábrica. El cargador de tecnología de carga rápida fCharge™ utilizado en nuestros productos permite el suministro rápido de la cantidad de energía eléctrica necesaria para realizar los primeros tratamientos. Un mínimo de varias docenas de ciclos de trabajo completos garantizados garantiza la seguridad en el transcurso de la realización de cada procedimiento médico.

AlterSafe™

El accionamiento alternativo garantiza el funcionamiento de todas las opciones de ajuste de la mesa eléctrica en caso de fallo del circuito de control o fallo del suministro eléctrico esencial. Las mesas con la tecnología de accionamiento alternativa AlterSafe™ tienen dos sistemas de accionamiento independientes: electrohidráulico y mecánico-hidráulico. El sistema alternativo mecánico-hidráulico AlterSafe™ permite la operación de todas las funciones disponibles a través del sistema eléctrico. Las funciones individuales de la mesa se seleccionan mediante una palanca colocada en la base de la mesa y se realizan mediante una bomba de pie.

rCover™

El mando a distancia inalámbrico para mesa de operaciones es una opción para las instalaciones que requieren la máxima comodidad y usabilidad. Este controlador ofrece todas las características de un control remoto con cable, un potente paquete de baterías y una estación de acoplamiento con un cargador inalámbrico. Está equipado con tecnología bbSafe™ y rCover™: protección integrada contra interferencias con otros dispositivos inalámbricos que funcionan en las cercanías de la sala de operaciones. Parte del sistema también es una tabla especial y el procedimiento de emparejamiento del control remoto y el límite de potencia de la señal calculado apropiadamente.

OPTIMA (SU-05.9 y SU-05.12)	SU-03	SU-02	SU-14	SZ-01
2060*/2160** mm	2060*/2160** mm	2060*/2160** mm	2030 mm	2020 mm
550 mm	550 mm	550 mm	650 mm	550 mm
680 - 1080 mm	680 - 1080 mm	685 - 985 mm	690 - 990 mm	810 - 1050 mm
40°	40°	30°	20°	25°
40°	40°	30°	20°	12°
30°	30°	25°	20°	-
400 mm	340 mm	-	-	-
IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4
460 kg	350 kg	200 kg	200 kg	150 kg

bbSafe™

Mando a distancia con cable con pantalla de 2,8” en tecnología IPS, que permite un cambio de posición rápido y preciso y una vista previa en tiempo real de los valores de configuración. Para la seguridad del paciente, hemos diseñado el sistema bbSafe™: triple protección contra el cambio accidental de posición y una advertencia sobre el alto consumo de energía. Después de un tiempo de inactividad ajustable, el control remoto cambia automáticamente al modo de espera. Además, hay un proceso de dos pasos para cambiar la posición de la cama: el operador primero presiona un botón correspondiente a la categoría de movimiento y luego, en el siguiente paso, ingresa información sobre su dirección. Además, el sistema bbSafe™ advierte al usuario cuando el movimiento de la mesa ejerce una gran carga sobre las celdas de la batería; esto le permite predecir el consumo de energía y planificar la carga de la batería en consecuencia. El control remoto cumple con el estándar IP54.

pDetach™

Control opcional de la mesa de operaciones ubicada en la columna. Este módulo de control adicional es un panel extraíble que se puede separar de la columna y operar como un control remoto tradicional. Proporciona una funcionalidad completa para configurar la posición de la mesa. El panel tiene un conveniente mecanismo magnético pDetach™, que lo protege contra caídas accidentales, al mismo tiempo que proporciona un desmontaje simple y rápido.

MobiWeight™

La mesa Hyperion tiene una columna con sistemas que permiten cambiar la posición de la mesa con la máxima carga. El sistema **MobiWeight™** se preocupa por la seguridad del paciente y no consume demasiada energía de las celdas de la batería. También controla el movimiento de la mesa de forma suave, iniciando lentamente cualquier cambio de posición. Gracias a su doble sistema de regulación de altura, **MobiWeight™** facilita el descenso de la mesa hasta la altura de 585 mm. Hace que sea mucho más fácil colocar correctamente a un paciente en la mesa Hyperion. La alta capacidad de carga no excluye un buen valor del parámetro de recorrido longitudinal. **MobiWeight™** permite una distancia máxima de recorrido de hasta 400 mm.

TotalClear™

TotalClear™ es el resultado de años de diseño de varios prototipos de tapas de fibra de carbono, experimentos con tipos de fibras y su disposición. Debido a una extensa investigación en un instituto de medición profesional, la estructura final y la dirección de la disposición de las fibras en el sistema TotalClear™ permiten reducir la cantidad de artefactos en las imágenes. Como resultado, el riesgo de diagnósticos erróneos basados en imágenes se reduce al mínimo. El tablero realizado con el uso de la tecnología TotalClear™ no solo tiene un muy buen parámetro de translucidez, sino que sobre todo ayuda a obtener imágenes muy claras y libres de distorsiones. Garantiza la fiabilidad del diagnóstico y la certeza de cada uno de sus movimientos. El tablero realizado con la tecnología TotalClear™ no tiene travesaños (estructura sin marco). Está hecho de una placa de carbono uniforme con n° translucidez.

In iniMove™

El tablero de la mesa tiene una inmersión especial para el montaje continuo de accesorios adicionales. Las características principales de los adaptadores **InfiniMove™** son la posibilidad de cambiar el lugar de montaje del equipo y el desmontaje rápido de los rieles (para que no interfieran durante el procedimiento y no creen perturbaciones durante la toma de imágenes). Los adaptadores tienen pestillos en sus extremos que protegen los accesorios contra el desmontaje accidental.

FAMED
Żywiec

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

Office:
tel.: +48 33 866 62 00
fax: +48 33 475 58 90

Export:
tel.: +48 33 866 63 75
fax: +48 33 861 30 79

export@famed.com.pl
www.famed.com.pl

Edición 98/2022/06/10. Famed Żywiec se reserva el derecho de modificar el producto y las especificaciones como parte del progreso técnico. Todas las ilustraciones y fotografías utilizadas en este material tienen únicamente fines ilustrativos y es posible que no reflejen el producto terminado. Las personas que aparecen en las fotos no son profesionales médicos. son modelos El dispositivo presentado en el catálogo está destinado a ser utilizado en centros de salud por personas autorizadas después de haber leído el manual (IFU).