Mesas de operaciones | Taburetes y sillas de operaciones | Sillas para transporte de pacientes

FORMA. FUNCIÓN. INNOVACIÓN.

brumaba
OPERATING TABLE SYSTEMS

TOPCON Healthcare
SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

DISEÑO / CONCEPTO: DOMINIK BRUSTMANN www.dominikbrustmann.de
TEXTO: LILIAN KURA www.textup.de

FOTOGRAFÍA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES: FLO JÄGER www.mountain-addicts-photography.com
IMPRENTA: KREITERDRUCK WOLFRATSHAUSEN

FORMA. FUNCIÓN. INNOVACIÓN.

PRODUCTOS

BRUMABA OP (páginas 12-23)

MESA DE OPERACIONES FOCUS

| 14 - 15

MESA DE OPERACIONES PRIMUS

| 16 - 17

MESA DE OPERACIONES VARIUS

| 18 - 21

BRUMABA CL

MESA DE OPERACIONES GENIUS

| 24 - 25

Sillas y taburetes de operaciones

Silla | Camilla | Transporte

TABURETE DE OPERACIONES
THRONUS

| 36 - 37

SILLA DE OPERACIONES
COMFORT

| 38

SILLA DE OPERACIONES
BALANCE

| 38

SILLA DE OPERACIONES
BALANCE PLUS

| 39

CADDY

| 32 - 35

ORGANIZACIÓN QUIRÚRGICA MODERNA

Mayor eficacia
en las operaciones

Ahorro de tiempo
y reducción de costes

Optimización de los
procesos operatorios

Personal reducido

Sin necesidad
de cambios de posición

Las mesas de operaciones de brumaba destacan especialmente en los procesos operatorios móviles gracias a su extraordinaria estructura que aporta una gran estabilidad sin merma de la flexibilidad. Mueva a sus pacientes durante la operación para la siguiente «fase» según el principio de rotación sin los agotadores cambios de posición.

Nuestras mesas de operaciones facilitan de esta forma que las intervenciones se desarrollen sin problemas a la vez que se ahorra tiempo, se reducen costes y se alivia la carga de trabajo del personal.

01

COMODIDAD PARA SUBIRSE

La altura de asiento regulable extremadamente baja permite que incluso los pacientes con movilidad reducida se suban y bajen de la cama con mayor facilidad.

02

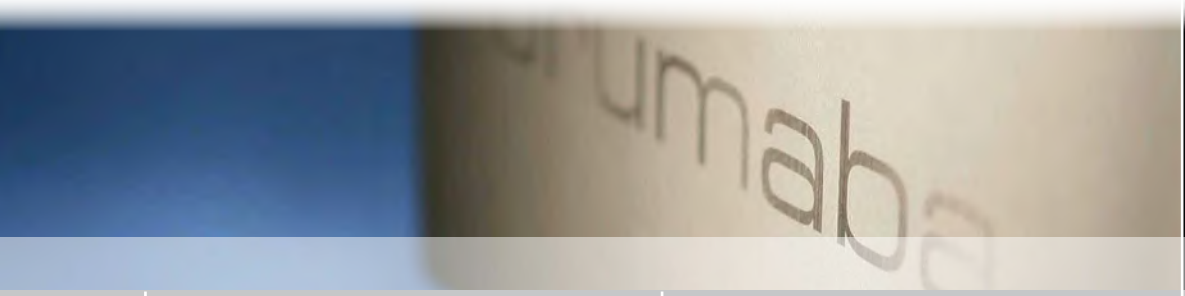
TRANSPORTE

Gracias al patentado soporte de desplazamiento con ruedas giratorias, es posible desplazar al paciente en trayectos largos y por pasillos estrechos sin necesidad de realizar grandes esfuerzos.

03

PREPARACIÓN/ANESTESIA

Es posible colocar la mesa hasta en 8 posiciones distintas con solo pulsar un botón, lo que permite que todos los afectados se beneficien de unas condiciones óptimas durante la operación.



04

POSICIÓN DE OPERACIÓN

El cirujano puede configurar la posición de trabajo óptima para la mesa de operaciones con la función de memoria. Esto le permite acceder a los pacientes sin dificultades y realizar las operaciones de forma cómoda y sin tensiones.

05

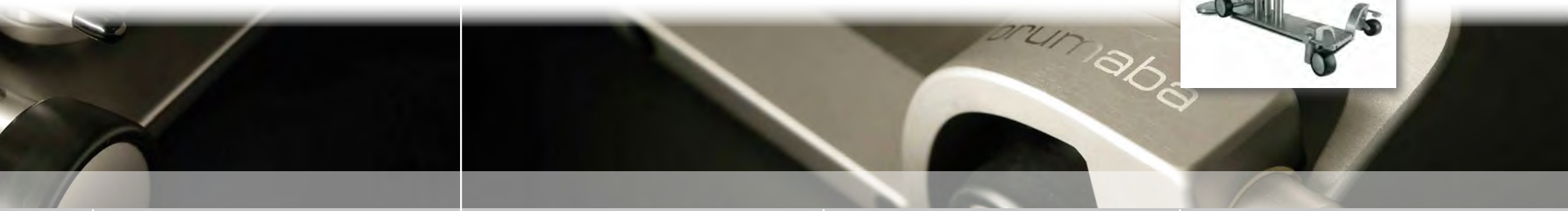
FASE DE DESPERTAR

Gracias a la ausencia de cambios de posición, el paciente se recupera más rápidamente al descansar relajado en una posición adecuada y con solo pulsar un botón se puede colocar la mesa en la posición que le permite bajarse de la misma.

Libertad total sin cables

¡La mesa de operaciones de mayor movilidad del mercado no serviría de nada con molestos cables «colgando» alrededor! Por este motivo, todas las mesas de brumaba funcionan con batería y cuentan con un soporte de desplazamiento con ruedas giratorias de marcha suave con sistema de encapsulamiento higiénico.

Esto permite, junto con el soporte de desplazamiento de palanca con bloqueo de dirección, cambiar la posición del paciente de forma rápida y precisa. No obstante, «su brumaba» sigue ofreciéndole un apoyo totalmente estable durante las operaciones: sus especiales pies de apoyo excéntricos le confieren una extraordinaria estabilidad en la posición normal.



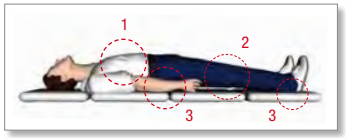
FISIOLOGÍA

Nuestra patente para el posicionamiento óptimo

... gracias al ajuste de las 4 secciones de la superficie de reposo

Los productos de la serie OP de brumaba se dividen en cuatro secciones. Esto permite adaptar el cabecero, el respaldo, el asiento y el reposapiernas a la ergonomía del paciente con pocos movimientos, de modo que se reduce la presión de puntos concretos en la posición de reposo. El cambio de posición de asiento a posición de reposo sin apenas impactos ni vibraciones supone también una gran ventaja para el paciente.

El posicionamiento correcto del paciente permite que la musculatura y la respiración estén relajadas y que la circulación permanezca estable. Se trata de un factor especialmente importante para los pacientes relajados ya que los errores de posicionamiento suelen dar lugar a la aparición de úlceras por presión o complicaciones durante la operación.



Una mesa con una posición incorrecta puede suponer una carga para el paciente.

1. Dificultad para respirar por una posición abdominal tensa
2. Existencia de huecos bajo las rodillas
3. Apoyo de puntos concretos

Las cuatro secciones de la superficie de reposo de la mesa de operaciones de brumaba garantizan mediante la correcta configuración un posicionamiento óptimo del paciente en todo momento.

IDEAL PARA CIRUJANOS Y PERSONAL...

... gracias al ajuste personal previo de la mesa de operaciones

En las intervenciones de rutina diarias o en las operaciones prolongadas es necesario que el equipo de operaciones mantenga una posición anatómicamente correcta. De lo contrario, es previsible que se produzcan daños posturales que, en el peor de los casos, pueden incluso resultar en incapacidad laboral. Por ello, los productos de la línea de operaciones de brumaba permiten el posicionamiento óptimo del paciente en el entorno de trabajo quirúrgico con el fin de que las condiciones de acceso al paciente sean ideales tanto de pie como sentado.

Una postura incorrecta
puede provocar molestias de espalda con consecuencias graves.

Trabajar de pie
deja de ser un problema con las mesas de operaciones de brumaba: configure sin problemas la altura de trabajo que le resulte más cómoda.

ZONA DE LA CABEZA

Complementando hasta la perfección

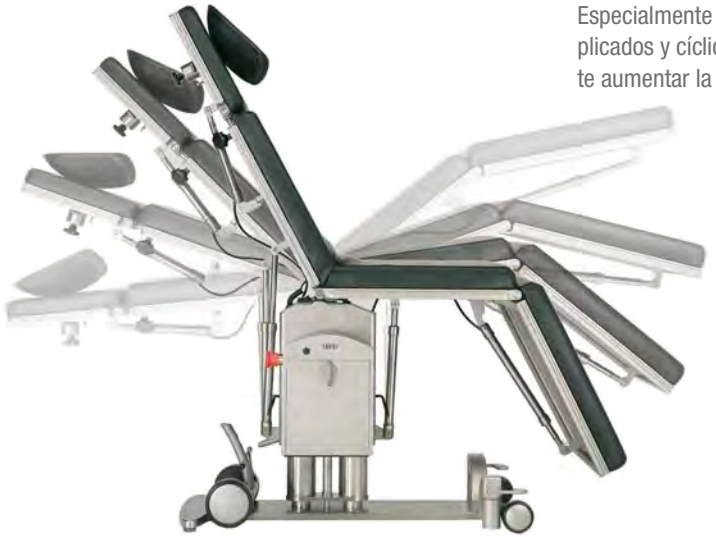
En todas las mesas de la serie OP de brumaba, el cabecero patentado con calota permite un posicionamiento estable y confortable de la cabeza del paciente. Al mismo tiempo, el cirujano se beneficia de unas condiciones de acceso ideales durante toda la operación.

La pareja estructural «cabecero y calota» es ideal para todos los tratamientos en los que la cabeza debe colocarse con total precisión. Gracias a la función de adaptación continua de la inclinación a motor así como a la posibilidad de regular longitud y altura en un plano tridimensional (articulación esférica) estará totalmente preparado para cualquier intervención. En el caso de pacientes de gran estatura, existe la posibilidad de prolongar la mesa para el apoyo de los hombros.

◀ La articulación esférica de la calota del cabecero permite fijar la posición que se desee.

▲ El cabecero con sistema motorizado de ajuste permite adaptar la posición de la cabeza de forma progresiva incluso durante la operación sin afectar el nivel de esterilización.

FUNCIÓN DE MEMORIA



Memorización y activación de cada posición por separado

Todas las mesas de operaciones de la serie OP de brumaba vienen equipadas de serie con una función de memoria. Esta función permite programar hasta 8 posiciones distintas que pueden definirse individualmente antes de iniciar el tratamiento.

Simplemente con el mando o el control de pie, la mesa se colocará en la siguiente posición, lo que permite pasar de una fase a otra de la operación con armonía y rapidez.

Especialmente para procesos operatorios complicados y cíclicos, la función de memoria permite aumentar la seguridad y ahorrar tiempo.

Dispositivos de control

El mando y el control de pie permiten configurar todas las posiciones que se deseen, guardarlas con la función de memoria y activarlas cuando se desee.

N.º de art.: Z1.118
MANDO

N.º de art.: Z1.130
CONTROL DE PIE(opcional)

BRUMABA OP

Un nuevo estándar para consultas y hospitales: Mesas de operaciones de brumaba

Multifuncional, individual y resistente son los atributos por los que se caracterizan las mesas de operaciones de brumaba.

Treinta años de continuo desarrollo han dado lugar a las series de productos FOCUS, PRIMUS y VARIUS. Con distintas opciones de equipamiento, estas series cubren prácticamente todas las especialidades quirúrgicas. Su versatilidad y la amplia gama de accesorios de las mesas las convierten en el compañero perfecto de facultativos en consultas y hospitales.

| 14 - 15

MESA DE OPERACIONES
FOCUS

| 16 - 17

MESA DE OPERACIONES
PRIMUS

| 18 - 21

MESA DE OPERACIONES
VARIUS

El equipamiento perfecto para cada especialidad

Uso y manejo sencillos

Acceso óptimo a los pacientes

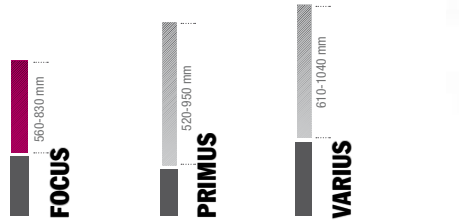
Amplia movilidad de piernas para cirujanos que operan sentados

Posicionamiento de pacientes cómodo y profesional

El modelo perfecto para cada especialidad

	FOCUS	PRIMUS	VARIUS
OFTALMOLOGÍA			
CIRUGÍA CRANEOMAXILOFACIAL			
CIRUGÍA DENTAL			
CIRUGÍA OTORRINOLARINGOLÓGICA			
TRANSPLANTES CAPILARES			
CIRUGÍA PLÁSTICA			
CIRUGÍA ESTÉTICA			
CIRUGÍA DE LA MANO			
CIRUGÍA GENERAL			
DERMATOLOGÍA			
FLEBOLOGÍA			
ORTOPEDIA			
CIRUGÍA AMBULATORIA			
GINECOLOGÍA			
UROLOGÍA			

INTERVALOS DE AJUSTE DE ALTURA



FOCUS	PRIMUS	VARIUS	
+			Columna telescópica: 560-840 mm
	+		Columna telescópica doble baja: 520–960 mm
		+	Columna telescópica doble alta: 600-1.040 mm
	+	+	Basculación sobre el eje longitudinal
+	+	+	Función de memoria con 8 programas
		+	Reposapiernas dividido de dos piezas separables
+	+	+	Cabecero telescópico con calota
+	+	+	Soporte de desplazamiento con ruedas giratorias y de palanca
+	+	+	Funcionamiento por batería: 24 V CC
+	+	+	Mando
+	+	+	Prolongación de respaldo para adaptación de longitud

Flexibilidad y movilidad

Versatilidad e individualidad de ajuste

Cabecero con calota multifuncional

Estructura de acero inoxidable sólida y compacta

Limpieza y desinfección sencillos

MESA DE OPERACIONES

FOCUS

La mesa de operaciones FOCUS de brumaba presenta todas las características positivas de la serie OP. Se trata de una mesa idónea para las intervenciones realizadas en la zona de la cabeza, cuya excelente movilidad facilita la rotación rápida y segura durante la operación.

CAMPOS DE ESPECIALIDAD

- Oftalmología
- Cirugía dental
- Cirugía estética
- Dermatología
- Transplantes capilares

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- Columna telescópica: 560-830 mm
- Función de memoria con 8 programas
- Cabecero telescópico con calota móvil
- Soporte de desplazamiento con ruedas giratorias y de palanca
- Funcionamiento por batería: 24 V CC
- Mando a distancia
- Prolongación de respaldo para adaptación de longitud
- Estructura de acero inoxidable

Intervalo de ajuste de altura

N.º DE ART.: 02.01.12

Posición de asiento

Cirugía ocular

Cirugía de cabeza

El ANILLO PARA MICROCIRUGÍA le permite actuar con mayor precisión en las operaciones realizadas en la zona de la cabeza. La articulación esférica y la regulación de altura le proporcionan un apoyo estable y seguro tanto «lateral» como «giratorio».

Acceso periférico y libertad de movimiento total

La delicada construcción de las secciones de la superficie de reposo, la placa de apoyo y el sistema de guía por columnas concede al cirujano una gran libertad de movimiento para las piernas, especialmente cuando este se sienta en un lateral. Esto permite que el cirujano se coloque a la distancia perfecta en las operaciones realizadas a nivel microscópico.

MESA DE OPERACIONES

PRIMUS

Lamesa de operaciones PRIMUS de brumaba es la opción ideal para todas las intervenciones de cirugía de cabeza. Características especiales: la basculación adicional sobre el eje longitudinal de la superficie de reposo.

Además, con la columna telescópica doble patentada, el modelo PRIMUS se presenta como la mesa de operaciones con el ajuste de altura más bajo disponible en el mercado. De este modo, también los pacientes con una movilidad reducida pueden acceder a la mesa con facilidad.
El ajuste de altura más alto muestra todas sus cualidades particularmente en los tratamientos que el facultativo debe realizar de pie.

CAMPOS DE ESPECIALIDAD

- Cirugía craneomaxilofacial
- Cirugía otorrinolaringológica
- Cirugía dental
- Oftalmología
- Cirugía plástica
- Cirugía estética
- Dermatología
- Transplantes capilares

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- Columna telescópica doble: 520-950 mm
- Basculación sobre el eje longitudinal
- Función de memoria con 8 programas
- Cabecero telescópico con calota
- Soporte de desplazamiento con ruedas giratorias y de palanca
- Funcionamiento por batería: 24 V CC
- Mando a distancia
- Prolongación de respaldo para adaptación de longitud
- Estructura de acero inoxidable

520-950 mm

Intervalo de ajuste de altura

N.º DE ART.: 02.01.31

Hiperextensión de la cabeza

Posición para operaciones en maxilar inferior

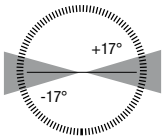
Cirugía de la mano

Mejor accesibilidad, mayor tranquilidad

La función de basculación sobre el eje longitudinal del modelo PRIMUS supone una ayuda inestimable en operaciones complejas o de larga duración. Esto se debe a que el cirujano puede acceder al campo quirúrgico con facilidad sin verse obligado a adoptar una postura forzada. La inclinación de la superficie de reposo se puede regular por separado mediante el mando o con el control de pie para evitar el riesgo de contaminación. El cambio de posición del paciente resulta también más sencillo gracias a la basculación de la mesa.

Indispensable para los cirujanos que trabajan sentados y de pie

La columna telescópica doble patentada del modelo PRIMUS presenta un amplísimo intervalo de ajuste comprendido entre 520 y 950 mm. Esto permite al cirujano adaptar la superficie de trabajo de forma óptima en todo momento según el procedimiento de trabajo o la estatura del paciente.



El intervalo de ajuste de la función de basculación sobre el eje longitudinal es 34°.

Comodidad para subirse
La columna telescópica doble baja permite tanto a niños como a personas mayores subirse a la mesa con mayor comodidad.

MESA DE OPERACIONES

VARIUS

El nombre lo dice todo: Con el modelo VARIUS de la serie OP de brumaba cubre todas las especialidades quirúrgicas.

El modelo universal más polifacético entre las mesas de operaciones atrae por la versatilidad de sus ajustes. Junto con un práctico cabecero, la función de basculación sobre el eje longitudinal y un amplísimo intervalo de ajuste para la altura, el modelo VARIUS presenta un reposapiernas dividido de dos piezas separables para las intervenciones en las extremidades inferiores.

CAMPOS DE ESPECIALIDAD

- Cirugía ambulatoria
- Cirugía plástica
- Dermatología
- Ortopedia
- Ginecología
- Urología
- Cirugía craneomaxilofacial
- Cirugía otorrinolaringológica
- Oftalmología
- Cirugía general

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

- Columna telescópica doble: 610-1.040 mm
- Basculación sobre el eje longitudinal
- Función de memoria con 8 programas
- Reposapiernas dividido de dos piezas
- Cabecero telescópico con calota
- Prolongación de respaldo para adaptación de longitud
- Soporte de desplazamiento con ruedas giratorias y de palanca
- Funcionamiento por batería: 24 V CC
- Mando a distancia
- Estructura de acero inoxidable

Intervalo de ajuste de altura

N.º DE ART.: 02.02.31

Flexible y adecuado para cualquier operación

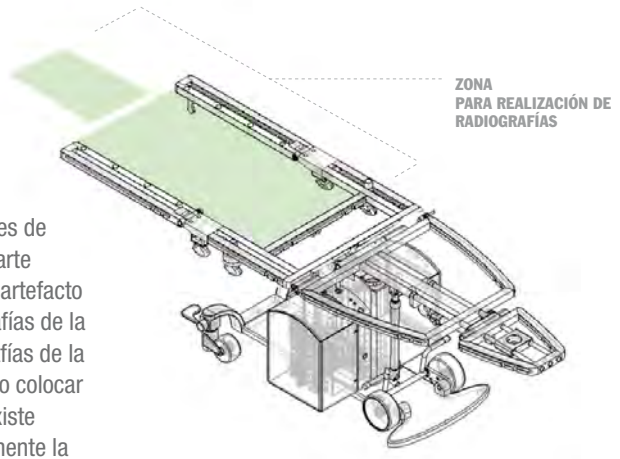
El modelo VARIUS de la serie OP de brumaba se presenta como la opción ideal especialmente para las intervenciones de la zona del abdomen y las extremidades inferiores gracias al reposapiernas de dos piezas independientes y separables.
El cirujano se puede mover sin problemas entre las piernas del paciente y acceder al campo quirúrgico en unas condiciones óptimas. Además, es posible realizar radiografías de la zona del reposapiernas gracias al bastidor metálico situado en los laterales exteriores.

Porque los ajustes son la clave de la ergonomía

El sistema telescópico de guía por columnas doble patentado del modelo VARIUS de la serie OP de brumada permite ajustar la mesa dentro del intervalo de alturas más amplio: ajuste continuo de 610 a 1.040 mm, ideal para intervenciones sentado o de pie. La posición de asiento espectacularmente baja facilita la incorporación a la mesa de pacientes de pequeña estatura o con una movilidad reducida.

Para radiografías, también la primera opción

La versátil mesa VARIUS destaca incluso en la realización móvil de radiografías.
Gracias a la estructura cercana a los bordes de los elementos de soporte situados en la parte inferior de la mesa, no hay ningún tipo de artefacto que interfiera en la realización de radiografías de la parte inferior del cuerpo. Para las radiografías de la parte superior del cuerpo solo es necesario colocar al paciente con los pies en el cabecero. Existe igualmente la posibilidad de colocar fácilmente la pieza exterior con cabecero para que el paciente apoye la cabeza cómodamente en esta posición.



MESA DE OPERACIONES

VARIUS

Posiciones de ejemplo

Cirugía de la mano

Decúbito prono

Cirugía pectoral

Artroscopia de la rodilla

Posición sobre rodilla-codo

Posición de decúbito lateral

Radiografía de región pectoral

Basculación lateral

Posición de litotomía

Posición de asiento

Cirugía vascular

Artroscopia del hombro

DATOS TÉCNICOS

Ventajas de la técnica OP de brumaba

» Construcción sólida y compacta con estructura de acero inoxidable

» Carriles de montaje de acero inoxidable para el montaje de accesorios junto con sistema de cierre para cambio rápido de los elementos acolchados (mantenimiento especialmente sencillo)

» Cabecero especial con sistema telescópico doble, calota y prolongación de zona pectoral de 1.770 a 2.000 mm para la adaptación precisa de la longitud y el posicionamiento exacto de la cabeza

» Tara elevada para máxima estabilidad

» Sistema microhidráulico sin necesidad de mantenimiento para garantizar la funcionalidad incluso con carga máxima. Cilindro elevador de acero inoxidable para rendimiento y carga permanentes

» Módulos fáciles de cambiar resistentes a la corrosión

» Sistema de accionamiento sin apenas mantenimiento y de gran fiabilidad durante años

» Dispositivos de control intercambiables en todo momento mediante clemas herméticas (mando y control de pie)

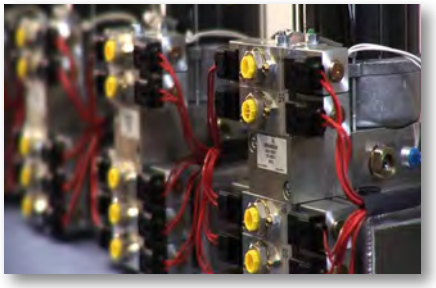
DATOS TÉCNICOS/DIMENSIONES

	LONGITUD TOTAL	ANCHURA TOTAL	TARA	CARGA MÁXIMA DE LA MESA	CARGA MÁXIMA DEL CABECERO	CARGA MÁXIMA DEL REPOSAPIERNAS
FOCUS	De 1.770 mm a 2.000 mm	550 mm	165 kg + 10,60 (elemento acolchado)	300 kg	100 KG	150 kg
PRIMUS	De 1.770 mm a 2.000 mm	550 mm	175 kg + 10,60 (elemento acolchado)	300 kg	100 KG	150 kg
VARIUS	De 1.770 mm a 2.000 mm	550 mm	195 kg + 12 (elemento acolchado)	300 kg	100 KG	150 kg

MARGEN DE AJUSTE

	ALTURA	INCLINACIÓN CABECERO	INCLINACIÓN RESPALDO	INCLINACIÓN ASIENTO	INCLINACIÓN REPOSAPIERNAS	INCLINACIÓN BASCULACIÓN AXIAL
FOCUS	560-830 mm	De -45° a +35°	De -14° a +55°	De -25° a +43°	De -90° a +35°	
PRIMUS	520-950 mm	De -45° a +35°	De -4° a +63°	De -10° a +40°	De -90° a +35°	De -17° a +17°
VARIUS	610-1.040 mm	De -45° a +35°	De -16° a +60°	De -31° a +45°	De -90° a +35°	De -17° a +17°

SISTEMA MICROHIDRÁULICO



Sistema de accionamiento

» Seguridad
» Gran conductividad
» Fiabilidad
» Precisión
» Nivel de ruidos casi nulo
» Sin mantenimiento

ELEMENTOS ACOLCHADOS

Cómodo acolchado con sistema de cierre para cambio rápido integrado

» Sin rebabas gracias a la técnica de embutición
» Soldadura por alta frecuencia
» Impermeable
» Con válvula compensadora de aire
» Electroconductivo
» Extracción fácil mediante el sistema tipo «clic»
» Limpieza sencilla

PERFIL DEL BASTIDOR

Sistema de carriles patentado

Ventajas con respecto al sistema de carriles estándar:

» Perfil de bastidor delgado
» Estructura compacta de acero inoxidable
» Montaje de accesorios estable
» Limpieza sencilla
» Guía para pernos de montaje de precisión
» Posibilidad de montaje circular

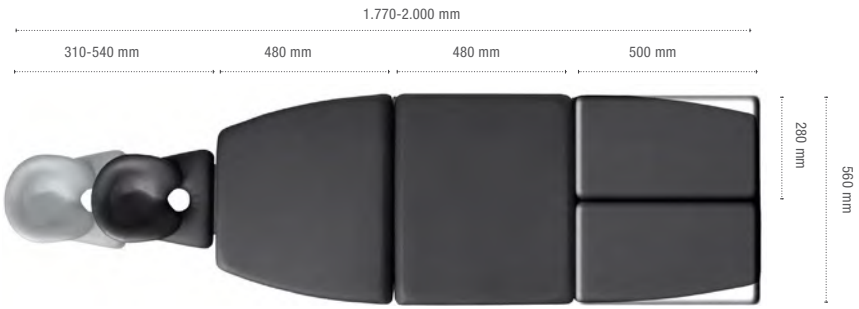
BATERÍA DE 24 V CC

Suministro de electricidad sin cables

» Fiabilidad
» Sistema de funcionamiento muy seguro
» Independencia de la red de alimentación
» Sin traviesas
» Funcionamiento sin interrupciones mediante sistema de conmutación
» Seguridad de trabajo
» Sistema de protección de descarga profunda integrado

DATOS ELÉCTRICOS

TENSIÓN DE SERVICIO	TIPO DE PROTECCIÓN	CAPACIDAD DE LA BATERÍA	TIEMPO DE SERVICIO A CARGA COMPLETA	
24 V CC	IP X 4	20 Ah	Entre 1 y 2 semanas	**FOCUS**
24 V CC	IP X 4	20 Ah	Entre 1 y 2 semanas	**PRIMUS**
24 V CC	IP X 4	20 Ah	Entre 1 y 2 semanas	**VARIUS**



MESA DE OPERACIONES

GENIUS

Con la GENIUS presentamos una camilla de operaciones válida para prácticamente todas las especialidades médicas. Al igual que todos los productos de brumaba, la GENIUS destaca por un minucioso acabado con materiales de alta calidad, una espectacular flexibilidad y un diseño ergonómico a un precio razonable.

¡Compruebe las ventajas por si mismo! Si lo desea, le llevamos la mesa GENIUS para presentársela allí donde esté.

APLICACIONES

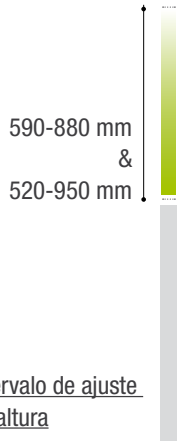
» Intervenciones quirúrgicas de todo tipo
» Cirugía ocular y de cabeza en especial
» Operaciones ambulatorias

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

» Altura de trabajo regulable
» Cabecero telescópico con calota
» Función de memoria
» Dos modos de funcionamiento
» Mando
» Prolongación de respaldo para adaptación de longitud

Datos técnicos

Longitud máx.:	2020 mm
Anchura máx.:	560 mm
Tara:	140 kg
Peso máx. de paciente:	250 kg
Intervalo de ajuste de altura máx.:	
Columna telescópica simple	590-880 mm
Columna telescópica doble	520-950 mm



Intervalo de ajuste de altura

N.º DE ART.: D1.01.12

Los cuatro modelos básicos de GENIUS

La amplia variedad de opciones disponibles permiten que el modelo GENIUS se adapte perfectamente a sus necesidades.
Configure el modelo perfecto a partir de las siguientes opciones:

Dos modos de funcionamiento

Decida usted mismo si prefiere utilizar la GENIUS de forma «estacionaria» o transportarla de una sala a otra con frecuencia. El modelo estándar está equipado con un enchufe de 230 V y permite una gran movilidad gracias a la versión con batería y el cargador integrado.

Posicionamiento exacto de la cabeza del paciente

El cabecero telescópico patentado y desarrollado por brumaba permite colocar la cabeza del paciente con total precisión, lo que convierte el modelo GENIUS en la solución perfecta para todas las intervenciones quirúrgicas en la cabeza. La adaptación continua de la inclinación ofrece una libertad total para el tratamiento durante toda la operación.

Altura de trabajo regulable con un solo botón

La columna telescópica patentada de la GENIUS proporciona el máximo nivel de ergonomía para las operaciones diarias. Presenta asimismo una gran flexibilidad en cuanto a la regulación de altura: la versión estándar se puede ajustar de 590 a 880 mm y la versión con columna telescópica opcional de 520 a 950 mm. Por otro lado, la función de memoria permite colocar al paciente durante el tratamiento en 8 posiciones distintas definidas por el usuario a través del mando a distancia gracias a un sistema microhidráulico que desplaza suavemente la mesa sin apenas producir ruidos.

GENIUS	STN	DTN	STA	DTA	
Red	X	X			
Batería			X	X	
Columna telescópica simple (590-880 mm)	X		X		
Columna telescópica doble (520-950 mm)		X		X	

Seleccione además una de las tres versiones de soporte/soporte de desplazamiento:
-> 2 ejes de apoyo con 4 pies
-> 1 eje de ruedas rígido y 1 soporte de desplazamiento con ruedas giratorias y freno
-> 2 soportes de desplazamiento con ruedas giratorias y freno delantero y trasero

La versión estándar de GENIUS viene equipada con pies de apoyo estables. Si necesita movilidad antes, durante o después de la operación, opte por una de las dos versiones con soporte de desplazamiento. De forma alternativa, puede optar por dos o cuatro ruedas giratorias con sistema de encapsulamiento higiénico que permiten desplazar la mesa con suavidad y colocar la camilla rápidamente en la posición pertinente para la siguiente fase de la operación. El control de pie, disponible de forma opcional, permite utilizar todas las funciones sin riesgo de contaminación.

ACCESORIOS

para mesas de operaciones

N.° DE ART.: Z1.029

CABEZAL FACIAL

La calota facial ofrece un soporte para la cabeza del paciente con un acolchado suave y un amplia apertura que le permite respirar sin dificultades en la posición boca abajo.

- Movimiento en todas las direcciones mediante una articulación esférica con bloqueo
- Apertura amplia para nariz, boca y tubo de anestesia
- Funda suave y acolchado blando

Dimensiones de acolchado:
AN: 200 mm - LA: 240 mm - AL: 70 mm
Altura de plataforma de sujeción: 65 mm

N.° DE ART.: Z1.154

CALOTA PARA ARTROSCOPIA DEL HOMBRO

Hemos desarrollado una calota especial de montaje lateral que permite acceder fácilmente a la zona de los hombros. Junto con la pieza para la prolongación asimétrica del respaldo (n.º de art.: Z1.021), permite el posicionamiento del paciente con todas las ventajas de la calota. Esta pieza se puede montar a ambos lados de la mesa de operaciones a través del soporte angular.

- Posicionamiento confortable para todas las intervenciones en la zona de los hombros
- Articulación esférica con bloqueo para ajuste individual

Dimensiones de acolchado:
AN: 210 mm - LA: 200 mm - AL: 80 mm
Altura de plataforma de sujeción: 65 mm

N.° DE ART.: Z1.003

CABECERO PLANO

El cabecero plano con articulación esférica de ajuste multidireccional es especialmente adecuado para una amplia variedad de posicionamientos. Además, sirve para la compensación ergonómicamente importante de altura de la zona de los hombros en la posición de decúbito lateral. Por otro lado, numerosos cirujanos agradecen el apoyo que ofrece el cabecero plano como reposo para las intervenciones alrededor de la región facial.

- Ajuste continuo de la inclinación en todas las direcciones mediante una articulación esférica con bloqueo
- Acolchado suave e higiénico
- Regulación de altura

Dimensiones de acolchado: LA: 400 mm - AN: 300 mm - AL: 50 mm
Altura de plataforma de sujeción: 110 mm

N.° DE ART.: Z1.008

ANILLO PARA MICROCIRUGÍA

En las intervenciones de gran precisión realizadas en la región de la cabeza, normalmente de larga duración, se necesita tener un buen pulso. El anillo para microcirugía de altura regulable «enmarca» la calota o el cabecero plano, lo que ofrece al cirujano un apoyo cómodo para los antebrazos.

- Acolchado cómodo y ergonómico
  Soporte firme y relajado para los brazos
- Ideal para operaciones con microscopio
- Inclinación regulable de forma individual mediante la articulación esférica

Dimensiones de acolchado:
LA: 270 mm - AN: 435 mm - AL: 40 mm
Anchura de acolchado: 50 mm
Regulación de altura de 210 a 290 mm

N.° DE ART.: Z1.032

APOYO PARA TRANSPLANTES CAPILARES

El apoyo para transplantes capilares con acolchado blando ofrece un acceso total a las regiones posterior y anterior de la cabeza. Se fija en el hueco del cabecero de la camilla y se puede regular en altura.

- Cómodo acolchado desinfectable para higiene hospitalaria
- Ajuste ergonómico al cuello del paciente

Dimensiones de acolchado: Ø 90 mm - LA: 230 mm

N.° DE ART.: Z1.021

PROLONGACIÓN DE RESPALDO PARA ARTROSCOPIA DEL HOMBRO

La pieza para la prolongación asimétrica del respaldo de la camilla permite disponer del espacio necesario para todas las intervenciones en la región de los hombros (posición de Fowler). Junto con la calota para artroscopia del hombro (n.º de art.: Z1.154), se puede utilizar alternativamente para las intervenciones a derecha o izquierda.

- Acolchado suave desinfectable para higiene hospitalaria
- Mecanismo de inserción estable y de fácil manejo

Dimensiones de acolchado:
AN: 150 mm - LA: 270 mm - AL: 50 mm

N.° DE ART.: Z1.001

REPOSABRAZOS DE OPERACIONES

Este reposabrazos acolchado abatible a distintos niveles se puede utilizar tanto de barrera lateral como de apoyo para la más amplia variedad de intervenciones. Sus dos articulaciones esféricas permiten ajustar el reposabrazos con la inclinación y separación deseadas. El perfeccionado mecanismo de ajuste con palanca excéntrica sirve para ajustar y bloquear el reposabrazos en cuestión de segundos. El suave acolchado se puede extraer para su limpieza mediante un cierre tipo «clic» y los bordes del reposabrazos están equipados con plástico resistente a modo de paragolpes.

- Rapidez de ajuste a través de una palanca excéntrica
- Acolchado extraíble para una limpieza sencilla

Dimensiones de acolchado:
LA: 490 mm - AN: 140 mm - AL: 40 mm
Altura de plataforma de sujeción:130 mm

N.° DE ART.: Z1.188

SOPORTE DE BRAZO PARA OP CÓNCAVO

El soporte de brazo cóncavo se utiliza para evitar que el brazo se caiga de la mesa, para pequeñas intervenciones con el brazo en alto o para ampliar ligeramente la superficie de la mesa en caso de pacientes de mayor volumen. Se integra en el conjunto de la mesa casi a nivel, se puede regular en altura y está equipado a semejanza de los reposabrazos «mayores» con un elemento acolchado extraíble, una placa antigolpes y una correa de fijación.

- La alternativa «pequeña» a los reposabrazos
- Ampliación rápida de la mesa para tratamientos con personas pesadas
- Acolchado suave y extraíble para la limpieza mediante cierre de tipo «clic»

Dimensiones de acolchado: LA: 400 mm - AN: 140 mm - AL: 150 mm
Regulación de altura de 60 a 110 mm

N.° DE ART.: Z1.002

APOYABRAZOS LATERAL

Esta pieza acolchada protectora de pequeño tamaño se coloca en un lateral de la mesa y permite sujetar el brazo y la parte superior del cuerpo del paciente. En caso de cambio de posición, se pliega hacia abajo con un solo movimiento gracias a la articulación giratoria.

- Sistema de plegado rápido mediante articulación giratoria
- Acolchado blando y extraíble
- Correa de silicona para fijación adicional del brazo

Dimensiones de acolchado:
LA: 240 mm - AN: 135 mm - AL: 40 mm

N.° DE ART.: Z1.037

PLATAFORMA PARA MANO

Hemos desarrollado esta superficie de trabajo plana con acolchado y posibilidad de realizar radiografías para el posicionamiento correcto y ergonómico del brazo del paciente. Esta se puede ajustar de distintas formas mediante la articulación esférica y ofrece a los cirujanos la posibilidad de aproximarse al paciente gracias a la concavidad que presenta. Se fija directamente a la mesa de operaciones gracias a unos pernos especiales sin necesidad de utilizar molestas patas de apoyo.

- Libertad máxima para facultativos y auxiliares también en la zona frontal
- Posibilidad de realizar radiografías
- Posibilidad de ampliación para cargas mayores mediante los apoyos telescópicos (n.º de art.: Z1.089)

Dimensiones de acolchado: LA: 660 mm - AN: 400 mm

N.° DE ART.: Z1.036

PLATAFORMA PARA CIRUGÍA DE MANO CON 2 APOYOS TELESCÓPICOS

Cuando se necesita una estabilidad total, como en intervenciones de microcirugía de la mano, recomendamos esta plataforma de trabajo extra grande. Gracias a un acolchado delgado, una forma cóncava que facilita el acceso al paciente y la articulación esférica regulable, es la mejor solución para la operación de pacientes con total tranquilidad. La fijación de tres puntos ofrece una estabilidad total y la amplia superficie de trabajo de la mesa permite a facultativos y auxiliares trabajar en una posición cómoda.

- Ajustes en todas las direcciones gracias a la articulación esférica
- Pernos especiales incluidos para la fijación a la mesa de operaciones

Dimensiones de acolchado: LA: 800 mm - AN: 500 mm
Apoyos telescópicos de altura regulable: 690-1.110 mm

N.° DE ART.: Z1.087

SOPORTE DE PIERNA PARA OP

Soporte de pierna fácil de ajustar, ligeramente acolchado y de forma ergonómica para los diagnósticos ambulatorios o para intervenciones de ginecología. El ajuste del ángulo y la altura se realizan mediante una articulación esférica con sistema de bloqueo. Un único mango sirve para aflojar el bloqueo, colocar el soporte en la posición deseada y volver a fijarlo. Mediante el acolchado desinfectable para higiene hospitalaria con bordes redondeados se evitan los puntos de presión y la correa de silicona sujeta la pierna también sin ejercer presión.

- Movilidad «tridimensional»
- Manejo sencillo que no requiere más de una persona
- Numerosas posibilidades de posicionamiento

Dimensiones de acolchado: LA: 220 mm - AN: 330 mm - AL: 90 mm
Dimensiones de la correa de fijación: LA: 650 mm - AN: 50 mm
Ajuste de longitud:130 mm

N.° DE ART.: Z1.016

SOPORTE DE PIERNA PARA ARTROSCOPIA DE LA RODILLA

Para los requisitos especiales del posicionamiento de piernas en las intervenciones para artroscopia de la rodilla hemos desarrollado este soporte de pierna. El diseño compacto en acero inoxidable resulta especialmente adecuado para su uso con aros de sujeción que no ejercen presión y resulta muy fácil de limpiar. El posicionamiento se realiza mediante un preciso sistema dentado con bloqueo mediante un mango roscado y el ajuste de los soportes mediante un mecanismo corredizo.

- Adecuado para rodilla izquierda y derecha
- Colocación flexible según operación y paciente

Ø máx. de muslo:320 mm
Rotación de 360°

N.° DE ART.: Z1.015

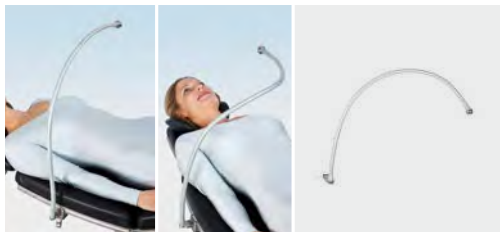
BARRA DE ANESTESIA UNIVERSAL

Práctica barra de acero inoxidable para todos los sistemas de recubrimiento habituales en cirugía. La longitud y la altura se pueden ajustar mediante el sistema telescópico y la inclinación mediante una articulación esférica con bloqueo. En caso necesario, se utiliza un gancho para sujetar la botella de infusión.

- Indispensable para trabajar sin riesgo de contaminación
- Adecuado también para colgar botellas de infusión

N.° DE ART.: Z1.014

BARRA DE ANESTESIA FLEXIBLE



Sistema de cuello de cisne flexible con clips para tubos de dos tamaños. Soporte estable para los tubos de anestesia empleados durante las operaciones a pesar de su reducido peso y su gran flexibilidad. Se adapta a todas las situaciones nuevas durante una operación con un solo movimiento.

- Clips compatibles con los dos tamaños de tubo más habituales
- Fijación mediante pernos de montaje
- Para tubos de 6 y 18 mm de diámetro

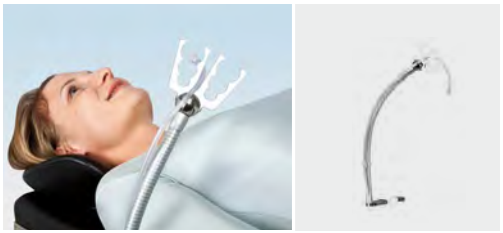
Dimensiones: LA: 900 mm

ACCESORIOS

para mesas de operaciones

N.° DE ART.: Z1.049

SOPORTE PARA TUBOS DE ANESTESIA



Este sistema de cuello de cisne ofrece una gran flexibilidad para todas las variantes de tubo utilizadas durante una operación. La «corona de brumaba» se adapta como elemento de sujeción final a todos los diámetros de tubo habituales de forma similar a la «rueda de Ulmer». La fijación se realiza fácilmente mediante los pernos de montaje.

- Compatible con tubos de todos los diámetros
- Se coloca en la posición deseada con un solo movimiento

Dimensiones: LA: 450 mm + Corona

N.° DE ART.: Z1.054

APOYO PARA POSICIÓN DE DECÚBITO LATERAL

Este elemento de apoyo cómodo y firme de uso dorsal o ventral aporta estabilidad para la posición de decúbito lateral del paciente en intervenciones de espalda, glúteos o costado. La articulación esférica con bloqueo permite el ajuste continuo de la inclinación según se necesite.

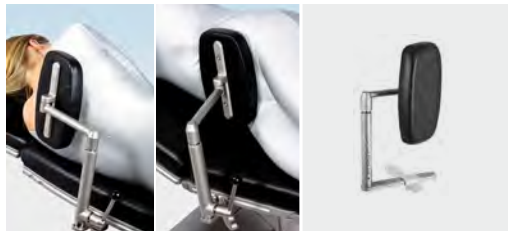
- Amplio y cómodo acolchado desinfectable para higiene hospitalaria
- Montaje en un lateral de la mesa de operaciones

Dimensiones de acolchado: AN: 180 mm - LA: 300 mm
Grosor de acolchado: 50 mm

Opcional: Apoyo bajo para posición de decúbito lateral
N.º de art.: Z1.110

N.° DE ART.: Z1.151

APOYO DORSAL PARA POSICIÓN DE DECÚBITO LATERAL



Cuando se necesita que la espalda del paciente se apoye sobre un punto concreto, el apoyo dorsal acolchado de pequeño tamaño es el accesorio ideal para trabajar con tranquilidad. Este evita que el cuerpo del paciente en la posición de decúbito lateral se resbale o caiga hacia atrás. Un preciso sistema dentado permite ajustar la inclinación.

- Tamaño reducido
- Ajuste individual mediante la articulación esférica

Dimensiones de acolchado: LA: 240 mm - AN: 140 mm
Grosor de acolchado: 40 mm
Regulación de altura: 120 mm

N.° DE ART.: Z1.028

APOYO ARTICULABLE

En la intervenciones realizadas de la rodilla hacia abajo, este apoyo articulable permite posicionar la pierna en ángulo de forma cómoda. Ofrece un soporte para la corva del paciente a la altura deseada.

- Acolchado blando desinfectable para higiene hospitalaria
- Montaje posible en reposapiernas cerrados y en reposapiernas divididos

Dimensiones de acolchado:

Anchura del acolchado: 230 mm - Altura: 380 mm - 480 mm
Ø: 90 mm

N.° DE ART.: Z1.022

APOYO PARA CIRUJANO

En operaciones de larga duración, este apoyo regulable para antebrazos facilita a los cirujanos el manejo de instrumental y les permite trabajar en una posición adecuada desde el punto de vista ergonómico. Dos articulaciones esféricas permiten ajustar la altura y la inclinación en pocos movimientos.

- Dos articulaciones esféricas regulables
- Acolchado blando desinfectable para higiene hospitalaria
- Montaje rápido y estable en cualquier punto de la mesa

Dimensiones de acolchado:

LA: 240 mm - AN: 135 mm - AL: 40 mm
Longitud total: 450 mm

N.° DE ART.: Z1.042

APOYO PARA POSICIÓN SOBRE RODILLA-CODO

Los apoyos acolchados de rodilla son ideales para el cómodo posicionamiento del paciente en la posición sobre rodilla-codo (se requieren dos piezas). Se fijan mediante pernos de montaje al reposapiernas plegado de la mesa de operaciones y se pueden ajustar en cuanto a su inclinación.

- Acolchado blando desinfectable para higiene hospitalaria
- Forma cóncava para un descanso seguro sin riesgo de deslizamiento

Dimensiones:

Apoyos: AN: 230 mm - AL: 320 mm
Sistema mecánico: AN: 300 mm - LA: 450 mm

N.° DE ART.: Z1.057

TABLERO PARA INTERVENCIONES DE PIE

Este tablero para intervenciones de pie es ideal para intervenciones que requieren posicionar al paciente de pie total o parcialmente (posición de Trendelenburg inversa). El montaje con la mesa colocada en vertical se realiza en el extremo inferior de la misma; este producto evita el deslizamiento del cuerpo del paciente de forma fiable.

- Acolchado blando cómodo para la posición de pie
- Fijación rápida mediante pernos de montaje

Dimensiones:

Dimensiones de acolchado: AN: 180 mm - LA: 300 mm
Sistema mecánico: AN: 250 mm - LA: 410 mm

Altura de plataforma de sujeción: 110 mm

N.° DE ART.: Z1.187

BARANDILLA LATERAL PLEGABLE

La barandilla lateral plegable resulta útil siempre que resulte necesario cambiar al paciente de posición o cuando este se incorpora solo después de una operación.

» Acabado en acero inoxidable
» Plegable hacia abajo a partir de la articulación con un solo movimiento

Dimensiones: Dimensiones: AN: 350 mm - AL: 310 mm

N.° DE ART.: Z1.173

PIEZA DE APOYO EXTERIOR CON CABECERO

Pieza exterior para fijación de la calota al pie de la mesa VARIUS. Con el cambio de posición también es posible la realización de radiografías de la parte superior del cuerpo gracias a la división de la placa inferior de este modelo de mesa.

» Montaje rápido mediante pernos de montaje
» Estructura estable de acero inoxidable

Regulación de longitud: 150 mm con calota
Peso máximo del paciente con el montaje inverso: 300 kg

N.° DE ART.: Z1.149

SOPORTE FLEXIBLE PARA MANDO A DISTANCIA

El mando a distancia se debe situar siempre cerca de la mesa de operaciones para poder realizar los ajustes necesarios. En la parte superior del sistema de cuello de cisne flexible se encuentra una placa magnética para el mando a distancia que permite tener el panel de mando siempre en la posición deseada.

» Posicionamiento rápido y personalizado del mando a distancia
» Fijación mediante pernos de montaje

Longitud del cuello de cisne: 300 mm

Compatible con mandos de los tipos 3 y 4

N.° DE ART.: Z1.026

SOPORTE PARA MANDO A DISTANCIA CORTO

Este estribo corto y basculante presenta una base de pequeño tamaño para el mando a distancia justo debajo del borde de la mesa de operaciones.

» Mando a distancia a mano sin causar molestias
» Placa de soporte magnético

Compatible con mandos de los tipos 3 y 4

N.° DE ART.: Z1.112

CORREA ABDOMINAL

La correa abdominal sirve para sujetar al paciente con precisión. El material blando y flexible de silicona permite la sujeción sin presiones de la región abdominal.

» Pieza de montaje deslizante incl.
» Botón para apertura y cierre rápidos

Dimensiones:
AL: 1440 mm - AN: 80 mm

N.° DE ART.: Z1.164

MANGOS DE DESPLAZAMIENTO PLEGABLES

Los mangos para empujar la mesa de operaciones rápidos de montar permiten moverla con comodidad y precisión. Las empuñaduras de goma evitan los deslizamientos incluso con las manos húmedas. Este modelo de mangos ocupa poco espacio y se puede plegar hacia abajo, p. ej., en caso de tener que trasladar al paciente por la zona inferior de la mesa.

» De acero inoxidable desinfectable para higiene hospitalaria
» Rápido montaje por pernos en cabecero y pie de la mesa

N.° DE ART.: Z1.051

SOPORTE PARA ROLLOS DE PAPEL

¡La higiene es lo primero! Con el soporte de rollos de papel siempre tiene la posibilidad de cubrir la mesa de operaciones para un uso. Desde el soporte resulta muy fácil tirar del rollo sin romperlo.

» Sistema cómodo y seguro para desenrollar y guardar el rollo de papel en la mesa
» Compatible también con rollos de papel de dimensiones especiales (indíquelo en tal caso al realizar el pedido)

Dimensiones: AN: 560 mm - AL: 210 mm

Uso de rollos de papel con una anchura máxima de hasta 520 mm

N.° DE ART.: Z1.047

ADAPTADOR PARA MONTAJE 25 X 10 MM

Para el montaje de los accesorios de otros fabricantes (p. ej., una rueda de Ulmer), recomendamos este adaptador de montaje. Sirve para sustituir el sistema de carriles lateral habitual en los lugares que resulte necesario.

» Diseño estable de acero inoxidable
» Fijación mediante pernos de montaje

Dimensiones: LA: 200 mm - AN: 25 mm - AL: 10 mm

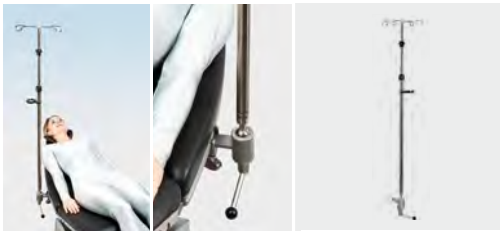
Opcional:
Adaptador de montaje: 30 x 10 mm (especial);
n.º de art.: Z1.047a

Dimensiones: LA: 200 mm - AN: 30 mm - AL: 10 mm

ACCESORIOS
para mesas de operaciones

N.° DE ART.: Z1.038

PORTASUEROS



Este portasueros con cuatro ganchos para botellas o bolsas de infusión se fija en el cabecero de la mesa mediante los pernos de montaje. El sistema de regulación de altura con una mano y la articulación esférica con bloqueo permiten ajustar el portasueros rápidamente, por ejemplo, cuando la mesa se sube o se baja.

» De acero inoxidable higiénico

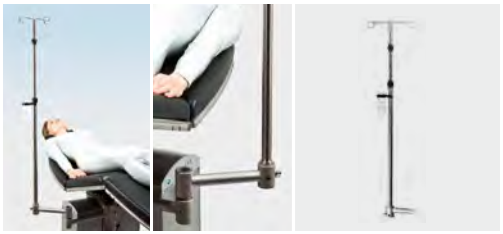
» Montaje rápido a la izquierda o a la derecha

Dimensiones: Altura: 1.110-1.680 mm

Con 4 ganchos
Carga máx. admitida: 2 kg por gancho

N.° DE ART.: Z1.181

PORTASUEROS ABATIBLE



Como modelo especialmente estable, este portasueros con cuatro ganchos se monta en la columna de la mesa, lo que evita que se suba al regular la altura de la superficie de reposo. Se puede girar lateralmente gracias a una articulación giratoria.

» Rápido montaje por pernos en la columna de la mesa de operaciones

» Independiente de la altura de la superficie de reposo

Dimensiones: Altura: 1.110-1.680 mm

Con 4 ganchos
Carga máx. admitida: 2 kg por gancho

N.° DE ART.: Z1.198

PORTASUEROS MÓVIL

El portasueros móvil con sistema de regulación de altura con una mano y cuatro ganchos es sinónimo de máxima autonomía para el paciente. Se puede colocar junto a la mesa de operaciones o se puede empujar cuando el paciente se desplace. Las cinco ruedas giratorias de fácil desplazamiento, la estable estructura de acero inoxidable y la sólida base en cruz le aportan un buen nivel estabilidad frente a las caídas.

» Ruedas con freno disponibles opcionalmente

Dimensiones: Longitud total: 1.330-2.130 mm

Con 4 ganchos
Carga máx. admitida: 2 kg por gancho

N.° DE ART.: Z1.182

PORTASUEROS CON ABRAZADERA (PARA MESA DE INSTRUMENTAL)

Esta versión de portasueros móvil cuenta con una abrazadera adicional para el montaje de una mesa de instrumental. La bandeja de soporte de acero inoxidable puede solicitarse por separado (n.° de art.: E.001088) y se fija en la abrazadera por medio de un sistema de inserción.

» Desplazamiento suave y ruedas con freno como en el modelo básico

» Máxima estabilidad mediante la sólida base en cruz también con la mesa de instrumental montada

Con 4 ganchos
Carga máx. admitida: 2 kg por gancho

N.° DE ART.: Z1.180

MESA DE INSTRUMENTAL ABATIBLE EN COLUMNA

Esta mesa de instrumental de altura regulable es ideal para el montaje fijo en la mesa de operaciones. Cuenta con una placa giratoria y abatible, y se mantiene siempre en la posición deseada independientemente del ajuste de la superficie de reposo ya que se fija directamente en la columna de la mesa. La suspensión elástica por gas con abertura hacia arriba evita colisiones con el paciente en caso de que la mesa se suba accidentalmente.

» De acero inoxidable V2A para el máximo nivel de higiene

» Bordes hacia arriba para el soporte seguro del instrumental

Regulación de altura de 360 a 630 mm sobre la mesa de operaciones Placa abatible 360° Brazo abatible 180°

Tamaño de placa: 400 x 600 mm

N.° DE ART.: Z1.171

ESTERILLA PARA OPERACIONES VISCOELÁSTICA

La esterilla para operaciones viscoelástica evita los puntos de presión peligrosos en operaciones de larga duración o en pacientes con riesgo de escaras. En los casos de anestesia local es especialmente importante que el paciente se encuentre cómodo para evitar que se mueva innecesariamente.

» Cubre la superficie de reposo completa

» «Espuma de memoria» muy blanda

Dimensiones de acolchado:
LA: 1660 mm - AN: 570 mm - AL: 40 mm

N.° DE ART.: Z1.138

PAÑO QUIRÚRGICO PARA CAMILLA

Para el máximo nivel de higiene, proteger el acolchado y reducir las tareas de limpieza, recomendamos usar en las operaciones este paño desechable e impermeable para camillas. Gracias al «bolsillo para calotas» de la parte superior, se evita que este paño con agradable revestimiento de papel se deslice hacia abajo.

» Notable reducción de las tareas de limpieza tras la operación

» Colocación y eliminación rápidas

Dimensiones: LA: 2000 mm - AN: 720 mm

Unidades por paquete: 150 unidades
Color: blanco

N.° DE ART.: Z1.027

PROLONGACIÓN DE REPOSA-PIERNAS

En caso de pacientes de gran estatura, la superficie de reposo estándar de una mesa de operaciones no suele ser suficiente. Este pieza para la prolongación del reposapiernas con acolchado blando y fácil de montar proporciona a facultativos y pacientes 15 cm adicionales en la zona inferior.

» Compatible con todos los modelos de reposapiernas cerrados de brumaba

» Sirve también para apoyar el brazo en operaciones que se realicen desde la zona inferior de la mesa

Dimensiones: AN: 150 mm - AL: 430 mm

N.° DE ART.: Z1.020

REPOSAPIERNAS CON PROLONGACIÓN

El reposapiernas con prolongación de 30 cm amplía la superficie de reposo con las piernas separadas, por ejemplo, para la posición de litotomía en ginecología o simplemente para pacientes de mayor tamaño. Por otro lado, el paciente puede desplazarse hacia abajo al disponer de más espacio de forma que puede colocar la cadera en la zona de realización de radiografías.

» Funda con acolchado blando y soldadura higiénica

» Realización de radiografías en toda la superficie para los modelos con reposapiernas dividido

Dimensiones de acolchado: LA: 800 mm - AN: 270 mm - AL: 50 mm

N.° DE ART.: Z1.101

ACOLCHADO SEMICIRCULAR GRANDE

Para pacientes con hiperlordosis o para el apoyo de las rodillas en la posición boca arriba recomendamos este acolchado semicircular. La superficie plana mantiene la posición fija y el material blando ofrece una gran comodidad.

» Funda con encapsulamiento higiénico

» Numerosas aplicaciones

Dimensiones de acolchado:

LA: 555 mm - AN: 210 mm - AL: 120 mm

N.° DE ART.: Z1.140

ACOLCHADO DE APOYO PARA LORDOSIS

Este acolchado para lordosis resulta ideal para el apoyo de la zona lumbar y para la prevención de escaras. Está fabricado con espuma viscoelástica y ofrece el máximo nivel de higiene gracias a su acabado sin costuras.

» Altura reducida perfecta para una región lumbar «normal»

» Sirve también como apoyo en la posición boca abajo o como almohada baja

Dimensiones de acolchado:

LA: 400 mm - AN: 210 mm - AL: 60 mm

N.° DE ART.: Z1.117

SOPORTE PARA ACCESORIOS

En este soporte móvil se pueden colocar hasta 8 accesorios en un espacio reducido al alcance de la mano. Las piezas se insertan fácilmente en la ranura prevista mediante la clema correspondiente. En la bandeja de soporte opcional (diámetro: 620 mm) existe espacio para piezas pequeñas como pernos de montaje o correas de fijación.

» Cinco ruedas de primera calidad para mover el soporte sin dificultades

» Diseño estable de acero inoxidable

Dimensiones:

Altura: 1080 mm
Ø de base en cruz: 620 mm

N.° DE ART.: Z1.060

CARRO PARA ACCESORIOS

Este carro para accesorios de gran estabilidad y estudiado diseño de acero inoxidable ofrece una superficie adicional para accesorios. La fijación se realiza mediante las 15 piezas de montaje deslizantes suministradas sobre tres rieles. Las piezas pequeñas se pueden colocar en la bandeja de soporte.

» Cuatro ruedas de primera calidad para el cómodo desplazamiento del carro incluso con cargas elevadas

» Piezas de montaje deslizantes disponibles a petición por separado (n.º de art.: Z1.161)

» Soportes adicionales para plataforma para cirugía de mano y soporte de pierna para artroscopia de la rodilla

Dimensiones: LA: 730 mm - AN: 550 mm - AL: 1000 mm
Longitud de rieles: 725 mm

N.° DE ART.: Z1.004

PERNOS DE MONTAJE

La mayoría de los accesorios de brumaba se montan mediante los pernos de montaje patentados (véase la página 5). Se recomienda tener siempre varios pernos a mano con el fin de poder adaptar rápidamente «su» mesa de operaciones de brumaba a las necesidades que puedan surgir durante una operación.

Para el soporte estándar: 10 mm

CADDY

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPAMIENTO

Alta funcionalidad, técnica fiable y diseño elegante fueron los criterios prioritarios al desarrollar la silla para transporte de pacientes CADDY.

Lo que no significa que la comodidad para pacientes y personal no sea importante; por este motivo, la silla compacta CADDY de brumaba reúne en un solo producto de primera clase opciones de ajuste continuo, un cómodo acolchado y una buena maniobrabilidad.

ARMAZÓN
Estructura sólida de acero inoxidable.

REPOSABRAZOS
Se adaptan automáticamente a la posición de reposo y son plegables.

DOS MANGOS DIRIGIBLES
Basta con girarlos suavemente y presionar con precisión para alcanzar la posición deseada con rapidez y exactitud.

ELEMENTOS ACOLCHADOS
Cómodo diseño y elevado nivel de higiene mediante un acabado sin costuras que se puede lavar. Disponibles en 41 colores.

SUPERFICIE DE REPOSO
Las placas laminadas de haya con forma anatómica y atractivo diseño destacan la excelente calidad de reposo de la silla.

RUEDAS
Las elegantes ruedas aportan a la silla una gran capacidad de maniobra (ruedas giratorias con freno).

N.º DE ART.: C1.01.00

POSICIÓN DE ASIENTO

Su paciente se podrá subir y bajar de la silla de forma fácil y segura con la cómoda posición de asiento.

POSICIÓN DE REPOSO

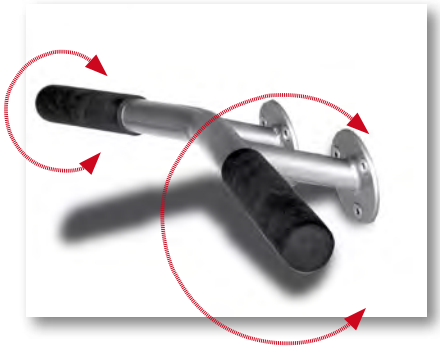
LA SILLA CADDY es ideal para el transporte seguro de pacientes. Esta resulta igualmente cómoda y relajante durante periodos prolongados.

Datos técnicos

Longitud (posición de asiento)	960 mm
Longitud (posición de reposo)	1900 mm
Altura (posición de asiento)	1440 mm
Altura (posición de reposo)	560 mm
Anchura máx.	660 mm
Tara	65 kg
Peso de paciente máx.	180 kg

CHAISELONGUE

La posición de reposo permite la realización de pequeñas intervenciones a nivel ambulatorio.



Control innovador

Dos mangos giratorios permiten colocar la silla en todas las posiciones con total rapidez y exactitud.

POSICIÓN DE TRENDELENBURG

La silla CADDY muestra también su solidez y «profesionalidad» en la posición de shock y de reanimación.

CADDY
ACCESORIOS

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN (NO SE PUEDEN AÑADIR POSTERIORMENTE)

N.° DE ART.: C1.XX.13

PALANCA DE POSICIONAMIENTO

La palanca de posicionamiento permite al paciente despierto ajustar el respaldo o el reposapiernas de «su» CADDY, por ejemplo, al despertarse o después de llevar un tiempo sentado. Esto permite al paciente ajustar fácilmente el ángulo de asiento o reposo que le resulte más cómodo.

- Manejo sencillo con una mano
- Ubicación bajo la superficie de reposo para evitar golpes al incorporarse

N.° DE ART.: C1.02.XX

RUEDAS DELANTERAS GIRATORIAS

Las ruedas delanteras giratorias ofrecen una mayor libertad de movimiento también hacia los lados (p. ej., en ascensores o habitaciones estrechas). Una de las ruedas presenta un sistema de bloqueo de dirección que se puede accionar mediante la palanca de pie y mantenerse en esa posición, por ejemplo, en largos trayectos rectos.

- Alternativa opcional para ruedas delanteras rígidas
- Flexibilidad de maniobra incluso en lugares muy estrechos

N.° DE ART.: Z1.069

REPOSABRAZOS ACOLCHADO (1 PAR)

Los reposabrazos ligeramente curvados de la CADDY son aún más cómodos al colocar estos elementos acolchados.

- Funda con soldadura higiénica totalmente desinfectable para higiene hospitalaria
- Colores a juego con los elementos acolchados de la silla disponibles

N.° DE ART.: Z1.070

ACOLCHADO PARA REPOSABRAZOS CON ARTICULACIÓN ESFÉRICA (1 PAR)

Estos comodísimos elementos acolchados para reposabrazos blandos no solo sirven como apoyabrazos sino también para la realización de pequeñas intervenciones o vendajes. La articulación esférica permite la regulación en todas las direcciones, lo que facilita considerablemente la realización de los trabajos. Por otro lado, los reposabrazos se pueden plegar con un solo movimiento o retirar por completo para bajarse de la silla por un lateral o en caso de traslados o cambios de posición.

- Acolchado de gran suavidad totalmente desinfectable
- Adaptación óptima mediante la articulación esférica
- Gran estabilidad de la silla gracias a la estructura de acero inoxidable y el sistema de inserción con bloqueo

Dimensiones de acolchado: LA: 490 mm - AN: 140 mm - AL: 40 mm

N.° DE ART.: Z1.073

BANDEJA PEQUEÑA

Cubiertos, material de escritura, medicamentos o bebidas: en la bandeja de acero inoxidable hay sitio para todo. Los bordes están doblados hacia arriba para que no se caiga nada durante el transporte.

- Desinfectable por completo gracias a la fabricación en acero inoxidable
- Montaje a izquierda o derecha mediante sistema de inserción con adaptador para la fijación
- Abatible hacia los lados

Dimensiones de la placa: LA: 315 mm - AN: 215 mm

N.° DE ART.: Z1.074

BANDEJA GRANDE

Si necesita una superficie mayor, por ejemplo para el instrumental quirúrgico necesario en intervenciones pequeñas realizadas directamente en la CADDY, recomendamos esta bandeja de mayor tamaño. Esta bandeja también se puede desinfectar por completo y se puede abatir hacia fuera para bajarse de la silla.

- Estructura de acero inoxidable estable con los bordes doblados hacia arriba
- Posibilidad de montaje a ambos lados

Dimensiones de la placa: LA: 555 mm - AN: 325 mm

N.° DE ART.: Z1.077

PROTECCIÓN LATERAL PARA CAÍDAS (1 PAR)

El paciente se encuentra especialmente cómodo y seguro durante los desplazamientos en la CADDY gracias a los suaves soportes acolchados de los laterales. Se montan en los reposabrazos suministrados mediante una tuerca de mariposa y esta se fija en el alojamiento previsto del bastidor de la silla.

» Estructura de inserción estable con placa de acero inoxidable
» Acolchado desinfectable para higiene hospitalaria

Dimensiones de acolchado: LA: 580 mm - AN: 290 mm - AL: 50 mm

N.° DE ART.: Z1.078

CORREA ABDOMINAL DE SILICONA

En la posición de Fowler, la correa abdominal de silicona evita que el paciente se deslice hacia abajo. El material especialmente blando se adapta al cuerpo sin ejercer una presión excesiva.

» Sistema con botón para la apertura y cierre rápidos
» Totalmente desinfectable

Dimensiones: AL: 1440 mm - AN: 80 mm

N.° DE ART.: Z1.114

LÁMINA PROTECTORA PARA REPOSAPIERNAS

Con el fin de que los pacientes no se vean obligados a quitarse los zapatos para un trayecto corto, recomendamos el uso de la lámina de protección higiénica para la sección inferior de la CADDY. Esta lámina se fija mediante un cierre de velcro y se puede desinfectar con seguridad tras su uso.

» Material plástico sólido y transparente
» Montaje rápido con cierre de velcro

N.° DE ART.: Z1.071

REDECILLA

Aparte del compartimento para documentos, esta redecilla algo más pequeña en la parte trasera de la CADDY sirve, entre otras cosas, para guardar prendas de vestir o documentos. La malla flexible ofrece un soporte seguro para sus efectos personales.

» Montaje sencillo mediante tornillos
» Se puede colocar a distintas alturas ya que se monta sin necesidad de que los orificios se hayan perforado previamente

Dimensiones:LA: 270 mm - AN: 150 mm

N.° DE ART.: Z1.068

PORTASUEROS

Para el transporte de pacientes con vías de infusión recomendamos el portasueros estable y de poco peso. El brazo de soporte se monta en el lateral del bastidor. El portasueros instalado en el bastidor es abatible y regulable en altura.Vaso incluido.

» Estructura cromada estable
» Regulación de altura para tubos de distintas longitudes
» Cuatro ganchos con una capacidad de carga máxima de 2 kg cada uno

Regulación de altura: 600 mm

N.° DE ART.: Z1.174

SOPORTE PARA ROLLOS DE PAPEL

El soporte para rollos de papel permite que todo esté limpio. Con un solo movimiento puede cubrir la CADDY por completo de forma totalmente higiénica.

» Sistema cómodo y seguro para desenrollar y guardar el rollo de papel en el cabecero de la CADDY
» Montaje sencillo mediante tornillos en la parte trasera del cabecero

Anchura máx. del rollo de papel: 500 mm

N.° DE ART.: Z1.177

ESTERILLA VISCOELÁSTICA NEGRA

Resulta aconsejable equipar la CADDY con esta esterilla viscoelástica en caso de transportar pacientes con riesgo de escaras o que permanezcan sentados durante un periodo de tiempo prolongado. Esta permite reducir los puntos de presión de forma considerable y permite estar sentado con mayor comodidad.

» Cubre la superficie de reposo completa
» «Espuma de memoria» muy blanda apta para el lavado higiénico

Grosor: 40 mm

N.° DE ART.: Z1.067

COMPARTIMENTO PARA DOCUMENTOS

El transporte de documentos resulta esencial sobre todo cuando se desplaza al paciente a otro lugar. En este estable compartimento hay espacio para los documentos del paciente, las prescripciones de medicamentos y otros archivos. Este compartimento se fabrica con plástico desinfectable para higiene hospitalaria y se ajusta a la estructura trasera con tornillos.

» Adecuado para documentos con formato DIN A4 y un grosor de hasta 2,5 cm
» Con muesca para la extracción rápida de documentos

SILLA DE OPERACIONES
THRONUS

La silla de operaciones THRONUS de brumaba establece un nuevo estándar para las actividades diarias del sector quirúrgico moderno.

Su sólida estructura de acero inoxidable, el cómodo acolchado y la estructura con ruedas de suave desplazamiento con sistema de bloqueo la convierten en una herramienta indispensable para las operaciones en las que el cirujano está sentado, especialmente para la cirugía ocular.

N.º DE ART.: T1.00.00

N.º DE ART.: T1.01.00

- Asiento de gran comodidad
- Alta estabilidad
- Regulación de altura de 500 a 700 mm
- Accionamiento con el pie
- Respaldo regulable con apoyo para lordosis
- Inclinación de asiento regulable
- Apoyabrazos quirúrgico con regulación de altura así como rotación y
- Longitud adaptables
- Freno central
- Ruedas giratorias con superficie de rodamiento doble
- Diseño y forma elegantes

Para tener un pulso tranquilo durante la operación

Apoyabrazos quirúrgicos para una posición de trabajo óptima en las intervenciones de microcirugía, p. ej., en oftalmología. Ajuste individual en todas las direcciones.

Comodidad para sentarse

La regulación de inclinación continua de la superficie de asiento y el respaldo adaptable (especialmente en la zona de lordosis) ayudan a mantener una posición anatómicamente correcta.

Regulación de altura continua (sin merma del nivel de esterilización)

La altura (500-700 mm aprox.) se ajusta a través del conjunto de pedales. El funcionamiento con batería sin cables y estación de carga integrada proporciona una gran independencia.

Fácil de mover y parar

Cinco ruedas giratorias dobles de desplazamiento suave garantizan el máximo nivel de movilidad y una estabilidad óptima mediante el freno central de activación por pedal.

Pala para control de pie
Para el posicionamiento y uso ergonómicos de controles de pie externos (p. ej., microscopio).

TABURETE DE OPERACIONES
COMFORT

Con el taburete de trabajo COMFORT, brumaba ofrece una opción ideal y económica como asiento para auxiliares y personal en todas las especialidades médicas.

» Acolchado cómodo
» Regulación de altura de 400 a 600 mm
Ruedas antiestáticas

COMFORT H
con accionamiento manual

N.º DE ART.: H1.00.01

COMFORT F
con accionamiento pedal

N.º DE ART.: H1.00.00

SILLA DE OPERACIONES
BALANCE

La nueva silla BALANCE de la serie OP de brumaba ofrece la máxima comodidad de asiento para todas las especialidades médicas. En nuestras sillas de la serie OP regulables de forma individual se sientan cómodamente tanto cirujanos como personal en todo momento.

Factores importantes en el entorno de trabajo quirúrgico: el sistema de ajuste de altura regulable mediante pedales sin riesgo de contaminación.

» Regulación de altura de 450 a 650 mm con accionamiento por pedales
» Respaldo regulable con apoyo para lordosis
» Inclinación de asiento regulable con forma de asiento patentada
» Ruedas antiestáticas con freno
» Diseño y forma elegantes

SILLA DE BRUMABA CON ASIENTO
balans® ORIGINAL

N.º DE ART.: H1.01.11

SILLA DE OPERACIONES

BALANCE PLUS

La silla BALANCE PLUS de brumaba se diferencia del modelo básico por los cómodos apoyabrazos multifuncionales. Estos permiten al facultativo mantener el pulso tranquilo, por ejemplo, en las intervenciones de microcirugía.

- » Regulación de altura de 450 a 650 mm
- » con accionamiento por pedales
- » Respaldo regulable con apoyo para lordosis
- » Inclinación de asiento regulable con forma de asiento patentada
- » Apoyabrazos multifuncionales con regulación de altura así como rotación y longitud adaptables
- » Ruedas antiestáticas con freno
- » Diseño y forma elegantes

SILLA BRUMABA CON ASIENTO balans® ORIGINAL

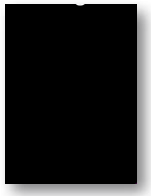
BALANCE PLUS

N.º DE ART.: H1.00.11

BALANCE PLUS
con reposabrazos acolchados ampliados

N.º DE ART.: Z1.179

COLORES DE ELEMENTOS ACOLCHADOS



N.º 56001

CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA

Este acolchado cumple todas las normas pertinentes para su uso en quirófano.

N.º 56029 N.º 56009 N.º 56068 N.º 56012 N.º 56079 N.º 56076 N.º 56051 N.º 56052

No sabrá por qué color de nuestra amplia gama decidirse: ¡le presentamos una selección de 42 colores!

Diseñe «su brumaba» de forma totalmente personalizada, p. ej., a juego con el color predominante de la pared de su consulta o de la sala de operaciones.

N.º 56080 N.º 56082 N.º 56006 N.º 56007 N.º 56042 N.º 56008 N.º 56054 N.º 56053 N.º 56061

Si lo desea, le enviaremos nuestro

muestrario de material y colores

reales.

Por razones técnicas de imprenta, los colores presentados en estas páginas pueden diferir ligeramente de los colores reales.

LA EMPRESA

Forma. Función. Innovación.
Condiciones ideales para profesionales.

La teoría no es de gran ayuda en los tratamientos y operaciones diarios. Por este motivo, el sistema de reposo médico de brumaba está basado en la práctica. Más concretamente, en la práctica de su consulta.

Llevamos 25 años desarrollando mesas de operaciones, camillas de tratamiento y sillas para transporte de pacientes de uso profesional. En continua colaboración con el cliente ideamos soluciones que satisfacen todas las necesidades. Algunas de ellas han sido patentadas y se distribuyen con gran éxito en todo el mundo.

Los productos de brumaba se caracterizan por una tecnología estudiada, su estético diseño y una calidad incomparable.

HERBERT BRUSTMANN
fundó la empresa en 1980 y desde entonces ha ocupado la dirección ejecutiva de brumaba.

Gestión de calidad

La calidad no es cuestión de suerte, por ello, brumaba GmbH & Co. KG implementó en el año 2005 un sistema de gestión de calidad conforme a las normas EN ISO 13485:2003 y EN ISO 9001:12.2000.

CE

Qualitätsmanagement EN ISO 13485:2003 + AC:2007 ▸ Regelmäßige freiwillige Überwachung DEKRA Certification DEKRA zertifiziert

Qualitätsmanagement ISO 9001:2000 ▸ Regelmäßige freiwillige Überwachung DEKRA Certification DEKRA zertifiziert

brumabaestá presente cada año en más de 100 ferias, congresos y simposios en Alemania y en el extranjero.

TOPCON Healthcare
SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
TOPCON ESPAÑA, S.A
C/Frederic Mompou, 4 Esc. A Bjs 3
08960 SANT JUST DESVERN BARCELONA (ESPAÑA)
mail: medica@topcon.com

DESIGN, CONSTRUCTION
& MANUFACTURING
MADE IN GERMANY
DESDE 1980

BRUMABA GmbH & Co.KG

brumaba
OPERATING TABLE SYSTEMS

Calidad certificada **MADE IN GERMANY**

DEKRA certified

EN ISO 9001:2008
EN ISO 13485:2003 + AC:2007

FDA REGISTERED