Gmax™

Mesas quirúrgicas

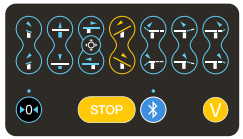
Sistema de transferencia

Hazlo fácil

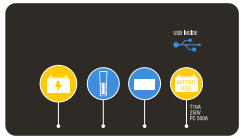
100% tecnología útil pensando en la seguridad

La mesa quirúrgica Gmax™ facilita la operatividad del día a día en el quirófano
Cada detalle de la mesa quirúrgica Gmax™, desarrollada junto con profesionales sanitarios, esta diseñado para facilitar el trabajo diario del quirófano. Satisface tres propósitos: **cubrir el máximo número de aplicaciones, garantizar la seguridad del paciente y ahorrar tiempo al personal del quirófano.**
Detrás de su excepcional facilidad de uso hay una gran concentración de tecnología.

2 Sistemas de back-up de seguridad. Reporta control remoto o acción directa sobre cada movimiento.



Los movimientos principales son accesibles como parte de un back-up independiente.



Las conexiones (mando de control, pedal y cargador) están ubicadas en la misma zona.

Con un tablero de **tres motores y un diseño** de extensiones apropiado, la mesa quirúrgica GmaxTM proporciona una flexibilidad excepcional.

El aluminio y el carbono se utilizan en la mesa quirúrgica Gmax™ y en sus extensiones radiotransparentes. Proporcionan una excelente combinación entre fuerza y peso ligero, mientras resisten perfectamente la oxidación a largo plazo.

Las perneras motorizadas e independientes facilitan el posicionamiento del paciente.

Columna de diseño robusto y compacto. Su área compacta y el pedestal en forma de X dejan espacio suficiente al personal del quirófano para estar cerca del paciente sin obstáculos.

Columna electrohidráulica: de gran estabilidad y capacidad de carga, más compacta y silenciosa.

Sistema
completo ilimitado

GTOPGX

GTOPVS

Tablero GTOPGX:

Ideal para la gran mayoría de cirugías

Con un tablero de tres motores y un diseño de extensiones apropiado, la mesa quirúrgica Gmax™ proporciona una flexibilidad excepcional. Desde la cirugía general hasta las especialidades más avanzadas, la mesa quirúrgica GMAX™ ofrece una gran cantidad de opciones para posicionar al paciente.

El cirujano puede personalizar los parámetros en el mando de control (posiciones memorizadas) para los procedimientos más habituales.

Gracias al tablero electromecánico y la información de posicionamiento del mando de control, se obtienen unos movimientos suaves y precisos.

Tablero GTOPVS:

la mejor opción para intervenciones vasculares y cardiovasculares o para la realización de procedimientos radiológicos.

El tablero vascular de la mesa quirúrgica Gmax™, de fibra de carbono, es radiotransparente y garantiza una excelente calidad de las imágenes intraoperatorias. Es compatible con la mayoría de los procedimientos quirúrgicos no invasivos e ideal para quirófanos híbridos. Con su amplio desplazamiento de 690mm, es radiotransparente hasta 1490mm (1760mm con reposacabezas). Los movimientos longitudinales y transversales siguen de forma natural los movimientos del cirujano mediante un mango ergonómico (joystick), que permite ejecutar movimientos precisos y ofrece un control increíblemente intuitivo.

Mando de control intuitivo
¡Todas las funciones en una sola mano!

El mando de control de la mesa quirúrgica Gmax™ es muy intuitivo y permite mover la columna en pocos segundos a la posición exacta requerida.

- Acceso a todos los movimientos motorizados:
  - **Altura, lateralización, trend / antitrend , desplazamiento longitudinal, perneras divididas / secciones de respaldo**
  - **Las posiciones preprogramadas son accesibles con una sola pulsación (GO): ahorre tiempo durante los procedimientos quirúrgicos**
  - **Pueden programarse hasta 20 posiciones para un acceso directo**
- En pantalla aparece la posición de la mesa y del paciente en tiempo real para un ajuste rápido e intuitivo mediante un menú simple ilustrado con pictogramas
- El sistema de seguridad integrado **Auto Limit Sensor™** utiliza una alarma vibratoria para alertar al usuario cuando se producen movimientos incompatibles
- Transferencias mediante una sola tecla
- El mando de control puede utilizarse sin cables (mediante Bluetooth) o con el cable espiral

Posicionamiento pulsando una sola vez: **solo hay que pulsar el botón GO**

Sistema inteligente: reconocimiento automático de las extensiones

La pantalla y el teclado retroalimentados son especialmente útiles en procedimientos endoscópicos

Tecnología inteligente

Movimientos motorizados*

Las tres articulaciones motorizadas facilitan el buen posicionamiento del paciente.
Con el nuevo software mejorado, la mesa quirúrgica Gmax™ combina distintos movimientos manteniendo una nivelación segura y con desplazamientos más suaves.

Trend / Antitrend:
+45°/-45°

Altura:
637mm / 1108mm

1 Respaldo superior: +35°/-65°
2 Respaldo inferior: +80°/-30°
3 Pernera (derecha o izquierda): +90°/-90°

Inclinación:
+30°/-30°

Desplazamiento longitudinal 374mm

Desplazamiento longitudinal hasta 374mm
El tablero radiotransparente se desplaza longitudinalmente hasta 374mm para proporcionar un óptimo acceso del arco en C (1160mm en esta configuración). Este desplazamiento se realiza fácilmente con el mando de control.

Múltiples combinaciones de movimientos para la mayor comodidad del cirujano y la máxima seguridad del paciente.

* GTOPGX

Optimiza su flujo de pacientes...

El carro específico para la mesa quirúrgica Gmax™ está diseñado para ahorrar tiempo mientras garantiza la seguridad del paciente. Es extremadamente ergonómico y fácil de manejar, incluso en espacios pequeños.

Ángulo de inserción de 100° a cada lado de la mesa: transferencia rápida y fácil.

Diferentes carros ergonómicos

Ángulo de inserción muy amplio:

Con 100° a cada lado, la inserción puede hacerse desde un lado, evitando todo el equipamiento alrededor de la mesa quirúrgica. Este ingenioso diseño permite al personal de quirófano evitar maniobras complicadas y ahorrar tiempo.

Extremadamente fáciles de manejar

- Muy compactos
- El ángulo de inserción más amplio (100°)
- Grandes ruedas giratorias

Muy versátil

- Ajustes en altura y trend / Antitrend *
- Movimiento del tablero y/o la columna*
- Compatible incluso con los tableros equipados con accesorios

Fácil de usar

- Asas ergonómicas ajustables*
- Control automático de la posición del tablero*

GCAR FX

GCAR HT

* Solo en el modelo GCARTHT

Único, simple y efectivo:

El carro de transferencia patentado de STERIS (FLT01G)

Dentro del quirófano, el carro de transferencia patentado permite que pueda moverse la columna en unos segundos a la posición exacta requerida para la próxima operación o para los diferentes procedimientos de limpieza y desinfección.

...optimice su quirófano!

1. Entrada del área quirúrgica
2. Transferencia y preparación del paciente
3. Quirófano
4. Sala de reanimación
5. Sala de descontaminación
6. Sala de almacenamiento

Mejore el flujo de pacientes en el área quirúrgica:

- Ahorro de tiempo
- Ahorro de espacio
- Seguridad del paciente
- Comodidad de los equipos médicos
- Tamaño compacto

Posición semi-sentado posible tanto en la transferencia pre y post operatoria*.

RCT01G: este dispositivo instalado en el tablero permite mover las articulaciones motorizadas durante la transferencia del paciente, la inducción y la fase de reanimación*.

(*) : tablero GTOPGX

Sistema completo ilimitado

Ergonomía total para todas las especialidades quirúrgicas

La gama completa de extensiones y accesorios diseñados para cubrir las necesidades de cada especialidad quirúrgica garantiza el mejor rendimiento de la mesa quirúrgica.
Estos productos han sido diseñados por STERIS conforme a las normas vigentes. Se trata de complementos indispensables para el equipamiento de quirófano.

El tablero motorizado de triple articulación de la mesa quirúrgica GmaxTM presenta un concepto modular: el acoplamiento del cabecero y de las perneras puede invertirse respecto al asiento y al respaldo. Además, el paciente puede situarse sobre la mesa en posición normal o invertida.

La seguridad del personal del quirófano y del paciente es lo primero.
- Detección automática de la orientación del tablero para activar únicamente los movimientos posibles
- Detección automática de las extensiones.

Soluciones inteligentes

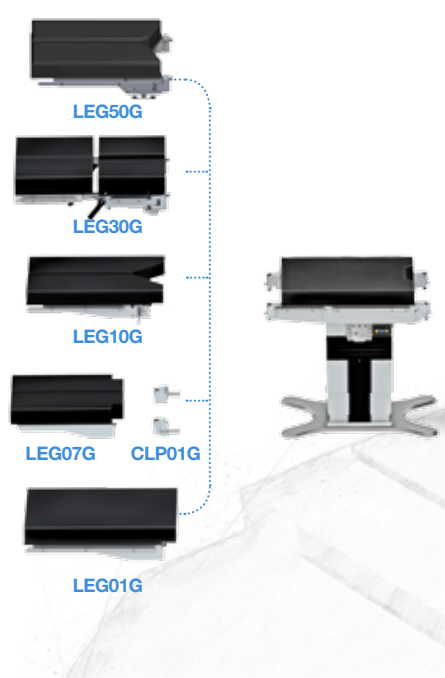
Sección de cabeza ergonómica con doble unión hidráulica.

Independientemente de la estatura del paciente, el tablero puede adaptarse sin cambiar la configuración (BAK02G).

Sistema de anclaje simple y seguro... La configuración del tablero se reconoce y se muestra automáticamente.

La extensión URO20G aumenta el acceso radiológico y permite la colocación de reposapiernas y reposacabezas CMAX®, incluido el LEGMATIC LEG20C

Paciente en sentido inverso



Respaldo para cirugía de hombro

Mesa quirúrgica polivalente y modular para responder a las necesidades de todos los cirujanos

Una extensión para cada cirugía

Paciente en sentido normal

HAR01G
Adaptador de reposacabezas especializados

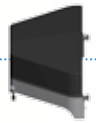
HED09G
Reposacabezas con articulación doble

BAK02G
Respaldo superior con longitud ajustable

HED05G
Reposacabezas con articulación simple radiotransparente

HAR01G
Adaptador de reposacabezas especializados

Extensiones para reposacabezas especializados



BAK03G
Respaldo trapezoidal

Sistema inteligente

Sistema inteligente
Reconocimiento automático de las extensiones

... Y una amplia gama de accesorios, carros y soportes de posicionamiento.

Soportes laterales para posicionamientos

Abrazaderas

LEG01G
Sección de piernas de una pieza

LEG07G
Sección de piernas de dos piezas retráctiles

CLP01G
Soporte de rieles

LEG10G
Sección de piernas de dos piezas de fricción

LEG30G
Sección de piernas de 4 piezas con cierre dentado

LEG50G
Sección de piernas de articulación doble

ORT8000G
Extensión ortopédica

GPL01G
Extensión para posición de prono arodillado

EPE01G
Extensión pediátrica en fibra de carbono de 900mm

VSC09G
Extensión vascular en fibra de carbono de 900mm

VSC12G
Extensión vascular en fibra de carbono de 1200mm

URO20G
Extensión de asiento para perneras CMAX®

Cirugías

Las mesas quirúrgicas Gmax™ incluyen una gama completa de extensiones y accesorios para un gran número de aplicaciones: desde cirugía general y ginecológica a neurocirugía, cirugía bariátrica, traumatológica y ortopédica.

¿Busca una extensión?

www.steris-lesindispensables.com

Posicionamiento seguro para cada cirugía

Especificaciones técnicas

		GTOPGX	GTOPVS
INFORMACIÓN GENERAL	Anchura del tablero (con y sin railes exteriores)	536mm (576mm railes incluidos)	520mm (560mm railes incluidos)
	Longitud de la mesa (sin extensiones)	932mm	2000mm (sin extensiones)
	Peso soportado en todas las posiciones	250kg* (360kg en posicionamiento bariátrico)	230kg*
MOVIMIENTOS MOTORIZADOS	Elevación/descenso (sin colchonetas)	1108mm / 637mm (carrera 471mm)	1167mm / 696mm
	Trend / Antitrend	+45° / -45°	+10° / -10°
	Inclinación lateral izquierda/derecha	+30° / -30°	+10° / -10°
	Desplazamiento longitudinal c abeza/pies	374mm	690mm
	Desplazamiento transversal	NA	244mm
	Sección respaldo alto	+35° / -65°	-
	Sección respaldo bajo	+80° / -30°	-
	Sección de piernas individual o simultanea (derecha o izquierda)	+90° / -90°	-

	CARRO DE TRANSFERENCIA	
	GCAR FX	GCAR HT
Carro trend / antitrend	Fijo	+15° / -15°
Altura ajustable carro	Fija	713 - 806mm

Columnas

Características mecánicas:

Columnas GMAXTR/ST:

Elevación/descenso (sin colchonetas): 1108mm / 637mm (carrera 471mm)

Lateralización izquierda/derecha: 30°/30°

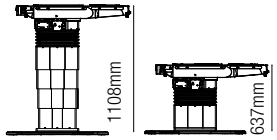
Trend/Antitrend: +45°/ -45°

Hay dos versiones de columna disponibles:

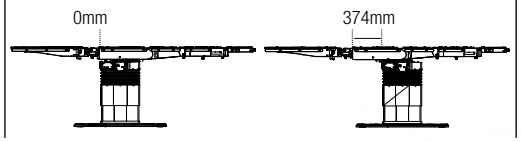
Columna móvil o columna fija

Movimientos motorizados (con GTOPGX)

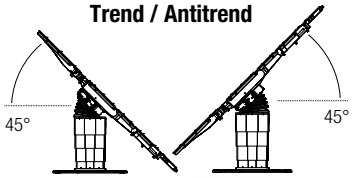
Subida / Bajada



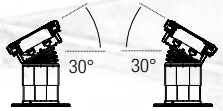
Traslación de cabeza / Traslación de pies



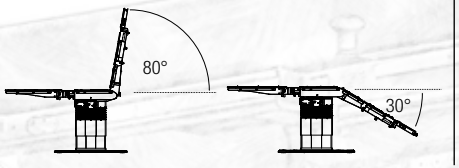
Trend / Antitrend



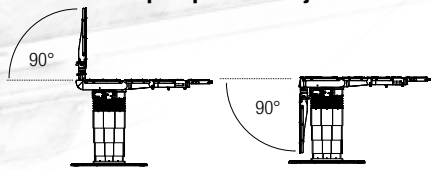
Inclinación lateral a la izquierda / Inclinación lateral a la derecha



Elevación del respaldo inferior / Bajada del respaldo inferior



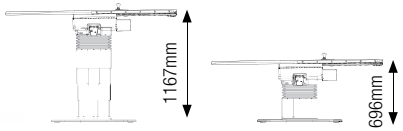
Reposapiernas arriba / Reposapiernas abajo



Elevación del respaldo superior / Bajada del respaldo superior

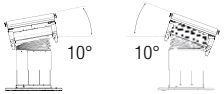
Movimientos motorizados (con GTOPVS)

Elevación / Descenso



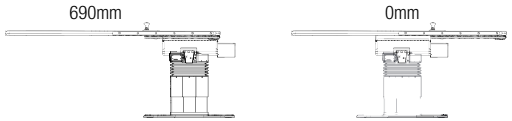
Trend / Antitrend

Lateralización



Tablero flotante

longitudinal



transversal

* De acuerdo con las instrucciones y limitaciones indicadas en el manual de usuario

La mesa quirúrgica Gmax™ es un producto sanitario de Clase I con marcado CE. Para utilizar este equipo con seguridad, lea detenidamente las instrucciones del manual de usuario y en el etiquetado.

Con más de 12 000 empleados en todo el mundo, STERIS es una gran empresa dentro del mercado de la sanidad. Trabajando con más de 25 000 clientes en más de 108 países. STERIS tiene un producto global para todo el conjunto del bloque quirúrgico: mesas de quirófano, iluminación quirúrgica, brazos de distribución y sistemas de integración... todo esta planificado, coordinado y optimizado para proporcionar una calidad de servicio excepcional día a día. STERIS IPT *(Infection Prevention Technology)* también proporciona tecnologías que contribuyen a la prevención infecciones: lavadoras, unidades de desinfección, esterilizadores y consumibles.

STERIS SAS
116 Avenue Magudas
33185 Le Haillan (Bordeaux) - France
Tel: + 33 (0)5 56 93 94 94
Fax: + 33 (0)5 56 93 94 95
Email: contact_hc@steris.com
www.steris-healthcare.com
www.steris-accessories.com

STERIS Solutions Ltd
Chancery House
Rayns Way
Leicester LE7 1PF
UK
Tel: +44 116 274 0600
Email: contact_hc@steris.com
www.steris-healthcare.com

STERIS Corporation
5960 Heisley Road - Mentor,
OH 44060-1834 - USA
Tel: + 1 440-354-2600
Fax: + 1 440-639-4457
www.steris.com

ASIAN Headquarters
STERIS SINGAPORE PTE LTD
3 International Business Park
#01-20 Nordic European Center
Singapore 609927
Tel: + 65 6841 7677
Email: APCS@steris.com

STERIS OFFICES WORLDWIDE
Belgium + 32 3 304 95 44
Canada + 905 677 0863
China + 86 21 6137 1166
France + 33 5 56 93 94 94
Germany + 49 221 4661 20 30
India + 91 22 4322 1616
Italy + 39 02 213 034 1
Japan + 81 3 5210 1521
Latin America + 55 11 3372 9499
Malaysia + 60 3 7954 9822
Russia + 7 495 225 85 63
Spain + 34 91 658 5920
Switzerland + 41 (0) 32 376 02 00
UK + 44 116 2740 600

© 2020 STERIS SAS – Ref: M245SP 2020-04 Rev. D Gmax. Todos los derechos reservados. Las especificaciones se muestran solo como información. STERIS se reserva el derecho a cambiarlas sin aviso.
Las fotografías no son contractuales. Photo credit: AnaelB / Kreaphoto. Nuestro agradecimiento a GE Healthcare por el préstamo de sus equipos.

STERIS