

110

58

27

STERIS®

Cmax®

Surgical table



Mesa quirúrgica

CMAX®

La última generación

CMAX® 3 & CMAX® 3-DRIVE Mesas quirúrgicas



Mesa quirúrgica CMAX[®] de última generación

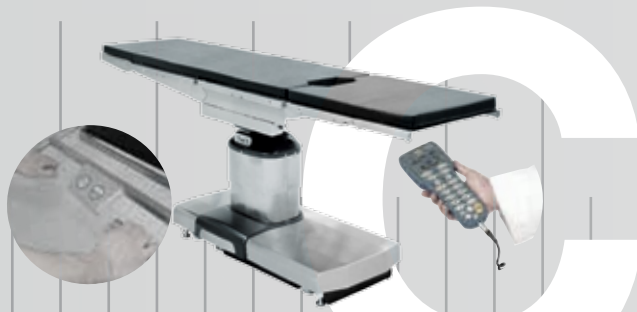
Una visión de futuro

No es una evolución, es una revolución.

STERIS escribe hoy una nueva historia, la de una mesa quirúrgica decididamente innovadora, completamente rediseñada y creada a la medida exacta de todas las necesidades quirúrgicas. La mesa quirúrgica, la última incorporación de la exitosa serie CMAX[®], abre un campo de uso aún más extenso, con una movilidad y una comodidad para el usuario mejoradas, sea cual sea su especialidad.

Una vez más, STERIS hace romper los límites y cambiar las referencias.

Evolución de la mesa quirúrgica CMAX[®]



Inicios del año 2000



2006



2008



2016

Una mesa quirúrgica excepcional

Las mesas quirúrgicas CMAX® se encuentran disponibles en dos modelos:

- Mesa quirúrgica CMAX® 3
- Mesa quirúrgica CMAX® 3-DRIVE (traslado motorizado)



2018

Mesa quirúrgica CMAX® : analice sus innovaciones

110 cm

58 cm



Un paso más en la excelencia

- Mesa quirúrgica universal multiespecialidades
- Posición de intervención baja a 58 cm sin sacrificar la altura máxima de 110 cm (columna de dos fases)
- Desplazamiento bidireccional de 454 mm
- Tablero estrecho de 52 cm de ancho
- Superficie radiotransparente en toda su longitud
- Articulación de la mesa desplazada en relación con la columna
- Columna estrecha centrada en la mesa
- Capacidad máxima de peso hasta 500 kg (centrados en la columna)
- Compatible con todas las extensiones y accesorios de la mesa quirúrgica CMAX® existentes
- Reposacabezas y apoyapiernas intercambiables
- Gran autonomía mediante baterías

En tres palabras...

UNIVERSALIDAD

Su capacidad de adaptación a las intervenciones y a las especialidades quirúrgicas es infinita. La mesa quirúrgica CMAX® se configura en un abrir y cerrar de ojos gracias a su modularidad y tiene uno de los catálogos más importantes de accesorios y extensiones.

ERGONOMÍA

La mesa quirúrgica CMAX® permite concentrarse en lo realmente importante, obedece con la punta de los dedos al personal sanitario, que se puede centrar a escuchar y cuidar a los pacientes.

FIABILIDAD

La última incorporación de la serie de mesas quirúrgicas CMAX® va aún más lejos en cuanto a calidad y a durabilidad. Sus ventas se perciben a todos los niveles: acabados, diseño, materiales resistentes escogidos para un mantenimiento más rápido, más eficaz.

| Principales movimientos



- 520 mm
- 500 kg
- 270 kg
- 454 mm
- 45°
- 25°
- +90° / -90°

Cmax

La mesa quirúrgica CMAX® tiene mucho por revelar

MOVILIDAD EXCEPCIONAL

Dispone de 4 ruedas anchas y dobles que le proporcionan una excelente maniobrabilidad en todas las direcciones, incluso cuando el paciente está tumbado en la mesa.

ESTABILIDAD

Sistema hidráulico de **reajuste horizontal para posibles irregularidades del suelo** que le garantiza una estabilidad excelente (hasta 8 mm de reajuste del suelo).

COMODIDAD

Serie de cojines moldeados Memoline o unidos con memoria de forma MFOAM (5 y 8 cm para un máximo confort del paciente).

(1) Materiales de calidad

Acero inoxidable electropulido, aluminio de alto rendimiento y rieles con tratamiento anticorrosión.

(3) Autobloqueo de los reposacabezas y apoyapiernas

- Sistema Hi-lock

La excepción en los



(1)



(2)



(3)

(4) Doble sistema de alimentación: baterías y red.

Indicador del estado de la batería en el mando de control y en el pedestal de la mesa.

pequeños detalles



(4)



(5)

Todas las funciones a mano

La mesa quirúrgica CMAX® incorpora un mando a distancia inteligente con funciones intuitivas que permite controlar, configurar y visualizar en la pantalla el movimiento seleccionado y la posición de la mesa.

Práctico mando a distancia

- Retroiluminación de la pantalla en color y de los pictogramas, ideal para la cirugía endoscópica
- Seguridad: señal vibratoria anticolidión (Auto Limit Sensor) que permite evitarlos conflictos entre las secciones motorizadas con la mesa o el suelo
- Pantalla de color con información gráfica y visualización del posicionamiento en el espacio
- Posiciones preprogramadas (ej: bariátricas) y programables (hasta 8 posiciones)
- Mando a distancia dual: con cable o Bluetooth®



(5) Sistema de emergencia eléctrico

Permite asegurar todas las funciones principales de la mesa (elevación, descenso, inclinación, etc.).

(2) Base despejada

Para un acceso quirúrgico óptimo.

Mesa quirúrgica CMAX® 3-DRIVE: el rendimiento de la versión de la mesa quirúrgica CMAX® 3 con una rueda motorizada central adicional... ¡y esto lo cambia todo!

El traslado motorizado: Una revolución en el quirófano

Presentado en 2006, el concepto único e innovador del traslado motorizado STERIS hizo mucho más que proponer un nuevo concepto: modificó totalmente la gestión del flujo de pacientes y permitió nuevas posibilidades de organización del quirófano. Con el traslado motorizado, **los desplazamientos del paciente en el recinto del quirófano se convierten en seguros y sencillos.**



La rueda motorizada de la mesa quirúrgica CMAX® 3-DRIVE

- Rotación de 360° de la base sin inercia gracias a su rueda motorizada central
- Sistema slowdrive que se controla con mando a distancia: la mesa avanza o retrocede, sin manillar



Manillar HAND10C


- Velocidad de traslado ajustable: ágil
- Modo zurdos/diestros mediante rotación del mango
- Seguridad del paciente y comodidad del usuario



El recorrido del paciente totalmente rediseñado

Mejore el flujo de pacientes en el quirófano

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

- 
- 1 Cámara de entrada del quirófano
2 Recepción del paciente (**primer traslado**)
3 Quirófano
4 Sala de recuperación (**segundo traslado**)
5 Sala de descontaminación
6 Sala de almacenamiento

| Paciente en sentido inverso

EXTENSIONES Y ACCESORIOS compatibles con todas las especialidades quirúrgicas

La serie de mesas quirúrgicas CMAX® añade a su polivalencia de uso multiespecialidades una amplísima serie de extensiones y accesorios. Estos son compatibles con las últimas generaciones de mesas quirúrgicas CMAX®. Este catálogo amplía con regularidad el abanico de opciones y accesorios de STERIS, siempre de conformidad con las normas y estándares de calidad de la marca.



*Almacenamiento
óptimo gracias a
la serie de carros
portaccesorios
STERIS*

HEAD04B



HEAD05B



HEAD06B



TAB732



BACK02C



BACK01C



BAK05C



LEG05B



LEG01C



LEG10C



LEG20C



LEG25C



LEG30C



LEG50C



SEAT30

Accesorios de
posicionamientos



Bridas



| Paciente en sentido normal



Descubra todas las extensiones y los accesorios de la mesa quirúrgica CMAX® en www.steris-lesindispensables.es



CMAX®: una mesa quirúrgica polivalente, modular para responder a las necesidades de todos los cirujanos

¿Las ventajas de una posición baja?

Para responder a las ventajas técnicas quirúrgicas: cirugía visceral, abdominal, endoscopia, laparoscopia.

La latitud de movimientos combinados más grande

- Inclinación: **45°/-30°**
- Desplazamiento de **454 mm**
- Inclinación lateral de **25°**
- Articulación del respaldo: **+90°/-90°**
- Altura mínima de **58 cm** (y hasta **27 cm** en desplazamiento extremo)
- Peso máximo de **500 kg** centrados en la columna (270 kg en todas las posiciones)

CMAX®: una mesa quirúrgica que desciende a la posición más baja, para mayor comodidad de los cirujanos y más seguridad del paciente.

1,95 m

1,80 m

1,60 m



Ortopedia

Cirugía del hombro - BAK05C
Combinación de movimientos:



Articulación del respaldo del hombro
+
Posición baja

Acceso excelente
al cirujano

Ortopedia

Prótesis total de cadera (PTC)
Posición lateral:

Posición baja



58 cm

Cirugía de la columna

En posición de decúbito prono - GP996
Combinación de movimientos:

Articulación del respaldo
+
Desplazamiento
+
Posición baja



La sección motorizada articulada combinada con un accesorio específico permite un posicionamiento excelente del paciente totalmente seguro.

Cirugía bariátrica

LEG50C
Combinación de movimientos:

Inclinación
+
Desplazamiento
+
270 kg
+
Posición baja



La articulación motorizada de la sección pélvica permite un acceso excelente al cirujano.



27 cm

POSICIONAMIENTOS

Neurocirugía

En posición de decúbito ventral

Para craneotomía utilizando un reposacabezas con forma de herradura de neurocirugía.



Adaptador para reposacabezas especializados (aluminio y carbono).

En posición sentada

Pliego de la mesa que permite un posicionamiento ergonómico y cómodo del paciente.



Cirugías visceral / general / laparoscópica

Uso de apoyapiernas separados **LEG10C** que permiten un acceso excelente al cirujano para las intervenciones con celioscopia.



Articulación pélvica motorizada

para un posicionamiento perfecto en ginecología y urología.



Ginecología Urología

Posición de litotomía

con apoyapiernas
LEGMATIC LEG20C



Posición de decúbito lateral

con plegamiento para una intervención de nefrectomía.



Vascular

El desplazamiento largo de 454 mm permite un acceso radiológico excepcional, tanto en vías altas como en vías bajas.



La extensión de carbono **EXT-CARB** permite una emisión radiológica accesible 1280 mm (desde la cabeza hasta la arteria femoral o desde los pies hasta el esternón).

Innovación patentada STERIS: un verdadero elevador desplazable y desmontable

El elevador **KCL01** se desplaza y se ajusta en altura durante una intervención quirúrgica. Su control manual e intuitivo ofrece una gran precisión de ajuste muy apreciada para la cirugía de la columna vertebral por vía anterior. Este dispositivo permite facilitar la colocación de implantes conservando el mantenimiento preciso de la apertura discal del paciente.



¿Qué ventajas tiene una posición elevada?

permite responder a las necesidades de algunas cirugías como, por ejemplo, la ortopédica.

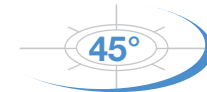
El mango del escaipín y la rótula del tractor aseguran una rotación fácil y elaborada.

El posicionamiento de las barras es muy sencillo gracias a los manillares y a los rieles integrados en los extremos de la barra.

El tractor está montado en un carro que se desliza libremente cuando está desbloqueado.

Movimientos de 45° de la barra «3D» en todas las direcciones

45°



| Cirugía ortopédica y traumatológica

Porque la ortopedia y la traumatología son disciplinas complejas y exigentes, STERIS presenta una serie de extensiones dedicada a las necesidades específicas de estas especialidades cuyas prácticas y técnicas están en constante evolución.

La mesa quirúrgica CMAX® configurada con la extensión ortopédica ORT8000B está diseñada para responder a todas sus exigencias en materia de traumatología del miembro inferior y aporta la solución para las **técnicas MIS (cirugía mínimamente invasiva)**.

Clavo femoral con tracción lateral



Tracción tibial

Radioscopia perfecta gracias al desplazamiento del tractor y facilidad de acceso radiológico gracias a la barra «3D».



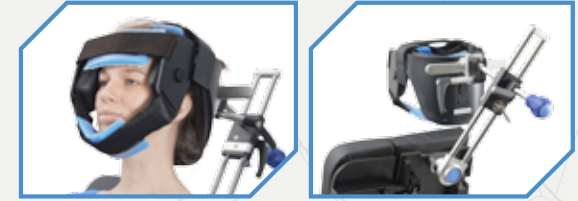
El reposacabezas **HEAD04B** con articulación doble permite un posicionamiento excelente de la cabeza del paciente.



La mesa quirúrgica **CMAX®** también permite el uso del **ORT9000**, un sistema de tracción 2D de **fibra de carbono**

Cirugía del hombro

La extensión **BAK05C** rediseñada en su ergonomía con tres articulaciones y mejorada con un apoyacabezas, permite un posicionamiento preciso y ajustado, totalmente seguro para el paciente.



Sistema exclusivo EasyLock (autobloqueo orientable)

Uso de un respaldo específico motorizado que permite un posicionamiento del paciente totalmente seguro. Algunas partes son desmontables y permiten liberar el hombro para ofrecer un mejor acceso al cirujano.



Cirugía del brazo y de la mano

Mesa de fibra de carbono **TAB260CF**, un material ligero y radiotransparente.

I Cirugía bariátrica y visceral

Rendimiento excepcional en términos de capacidad de peso del paciente para la cirugía bariátrica y la cirugía abdominal.



500
KG

500 kg* centrados en la columna

Acceso excelente
al cirujano



soporta 270 kg*
en cualquier
posición...

Anchura de la mesa de
52 cm ajustable hasta 72 cm
con los ensanchadores
de mesa (accesorios
opcionales)

... incluso en desplazamiento
extremo



La posición baja (58 cm)
permite un mejor acceso y el máximo confort para el cirujano
cuando utiliza el microscopio.



El reposacabezas **HEAD07** permite un posicionamiento excelente gracias a su doble articulación.



HEAD06B



BACKORL



STERIS tiene una selección de
reposacabezas para satisfacer todas las
especialidades

Una mesa quirúrgica fabricada en Europa

La mesa quirúrgica CMAX® se distribuye por todo el mundo y se fabrica en Francia, en un centro en el que se elabora una gran gama de equipos de quirófano y sistemas de lavado. Para STERIS la elección de un producto francés no es una casualidad.

Forma parte de nuestra exigencia de calidad:

- Proximidad y consideración de las necesidades específicas de los usuarios franceses y europeos
- Dominio total de los procesos industriales y de la calidad de nuestra producción
- Integración de los mejores proveedores europeos, favoreciendo a los proveedores locales
- Seguimiento y adaptación a la demanda de nuestros clientes usuarios
- Capitalización en el conocimiento y la experiencia de los ingenieros y los técnicos franceses



La unidad de producción de nuestras lámparas quirúrgicas, mesas quirúrgicas, brazos de distribución y sistemas de lavado se encuentra en Haillan, Francia (33).

Características mecánicas:

• Elevación/Descenso.....	1100 mm/580 mm (carrera de 520 mm)
• Inclinación lateral izquierda/Inclinación lateral derecha.....	25°/25°
• Inclinación.....	45°/-30°
• Elevación del respaldo/Descenso del respaldo.....	90°/90°
• Desplazamiento de la cabeza/pie.....	224 mm / 230 mm (carrera 454 mm)
• Flex/reflex.....	-220°/120°
• Longitud de la mesa (sin extensión).....	840 mm (2025 mm con reposacabezas y apoyapiernas separados)
• Ancho de la mesa.....	520 mm (560 mm incluidos los rieles)
• Peso máximo del paciente + accesorios.....	270 kg
• Capacidad máxima de elevación/descenso.....	500 kg mesa horizontal, desplazamiento y carga centrados
• Distancia hasta el suelo/Diámetro de las ruedas.....	16 mm / 100 mm

STERIS SE COMPROMETE

STERIS ofrece un amplio abanico de servicios:

- Instalaciones
- Conexiones
- Puesta en funcionamiento
- Formaciones (en la sede del cliente o en Burdeos)
- Intervención in situ
- Asistencia técnica
- Así como diferentes contratos de servicio

Mantenimiento fácil:

Las mesas quirúrgica CMAX® están equipadas con un puerto de conexión para PC que permite un diagnóstico facilitado mediante un software propietario Eserve.



STERIS, uno de los actores principales en el mundo de la sanidad

Con más de 12 000 colaboradores en el mundo, STERIS es uno de los actores principales de la sanidad. Socio de más de 25 000 clientes en más de 90 países, STERIS interviene en el conjunto del quirófano y propone Origami™, una solución completa: mesas de operaciones, lámparas quirúrgicas, sistemas de integración, brazos de distribución, pero también tabiques, puertas, lavabos, flujo laminar, etc. Todo está pensado, coordinado y mejorado para ofrecer una calidad de servicio perfecta. STERIS también es tecnología al servicio de la prevención de infecciones mediante STERIS IPT (Infection Prevention Technology): sistemas de lavado, desinfectadoras, 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 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

ESCHMANN Equipment

A Subsidiary of STERIS Corporation
Eschmann House
15 Peter Road
Lancing Business Park
Lancing, West Sussex BN15 8TJ
Tel: + 44 1903 753322
Fax: + 44 1903 875789
Email: info@eschmann.co.uk
www.eschmann.co.uk

