Hillrom™

TS7000 Mesa Quirúrgica

Una mesa sin límites

EL NUEVO PARÁMETRO

CONOCIMIENTOS ORIENTADOS A LA PRÁCTICA: TS7000

Quienes quieran marcar las pautas futuras en cuanto a mesas quirúrgicas, deberían preguntar a los auténticos expertos en los hospitales: el equipo alrededor de la mesa quirúrgica. Esto es precisamente lo que ha hecho Hillrom para desarrollar la TS7000: ha reunido los conocimientos prácticos de clínicas internacionales con el excelente know-how de nuestros técnicos.

Como resultado de esta concentración de experiencias surgió una mesa quirúrgica que cumple todos los requisitos más importantes para los usuarios de productos clínicos: facilidad de uso, confiabilidad, flexibilidad y capacidad de ampliación. Asimismo, TS7000 se adapta a la perfección a los procesos de trabajo habituales que tienen lugar en los quirófanos. Se trata de una mesa apta para los diferentes requisitos quirúrgicos: fácil de usar y eficaz.

Una mesa con la especificación óptima, para la que ya no tendrá que hacer concesiones. En resumen: una mesa sin límites.

EL PACIENTE ES EL PUNTO CENTRAL

Como creadores, técnicos y fabricantes, tenemos el mismo objetivo que usted: prestar la mejor asistencia posible a los pacientes. Para ello, debe poner toda su atención en los pacientes, no en el equipo quirúrgico. Por eso, TS7000 convence por un funcionamiento claro e intuitivo, una facilidad de uso inigualable y un amplio espectro de posibilidades de aplicación. Su equipo y usted pueden concentrarse plenamente en sus pacientes y realizar sus intervenciones de forma segura.

TS7000, una mesa quirúrgica con seguridad incorporada

Gracias a la protección anticolisión en la configuración estándar, en una posición Trendelenburg extrema la mesa de operaciones nunca chocaría contra el suelo.

Un sensor inteligente avisa ante el riesgo de vuelco de la mesa de operaciones en posiciones extremas; ideal para pacientes con sobrepeso hasta 450 kg.

El sistema de nivelación sincronizado permite de una forma segura y anatómica, que todos los componentes motorizados vuelvan a la posición nivelada, lo que mejora la comodidad del paciente de manera fácil y eficiente.

Un desbloqueo de emergencia libera la mesa en caso de producirse una interrupción de la corriente eléctrica; de este modo, el paciente y la mesa quirúrgica pueden moverse de forma segura.

FUNCIONAMIENTO FÁCIL

ERGONOMÍA EN CADA DETALLE

Durante la creación de la mesa quirúrgica se persiguió principalmente que su manejo fuera intuitivo y las funciones fáciles de entender.

PESO LIGERO

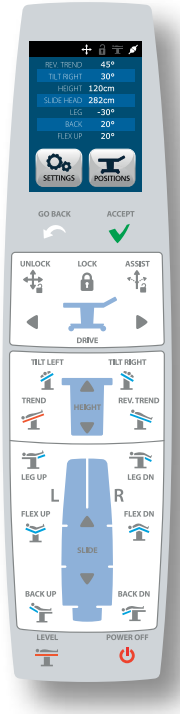
La reducción del peso de los componentes desmontables era crucial para nuestros clientes que usan la mesa quirúrgica a diario. Sobre esta base, Hillrom ha desarrollado una generación de elementos para mesas quirúrgicas completamente nuevos, que pesan en promedio 25% menos que los modelos anteriores. En los componentes más grandes hemos incorporado asas de transporte diseñadas especialmente.

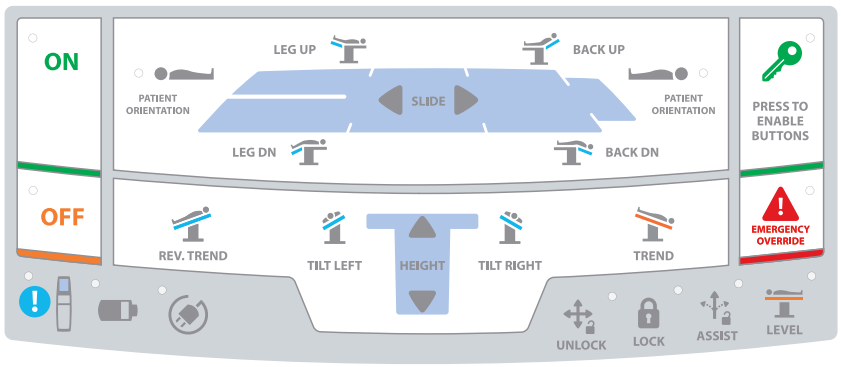
MOVILIDAD SIN LÍMITES

Las ruedas dobles de baja fricción mejoran la movilidad que junto con la quinta rueda permite maniobrar y transportar al paciente de forma segura en el quirófano. El TS7000 se puede colocar fácilmente de acuerdo con los requisitos antes de la cirugía. Después, la mesa se puede fijar de forma segura en su posición utilizando el sistema de freno con ajuste de autodesnivel, incluso en superficies irregulares. En caso de emergencia, la mesa quirúrgica se puede desbloquear y mover mediante el sistema mecánico de desbloqueo de emergencia.

INTERFACES FÁCILES DE USAR

El control remoto intuitivo y el teclado en la columna presentan los mismos símbolos, colores y dibujos. Se han realizado numerosos estudios experimentales para garantizar la facilidad de uso, la eficacia y la seguridad.





Organizado por el Chicago Athenaeum, museo de arquitectura y diseño

COMODIDAD PARA EL USUARIO

Diseñada para permitir la comodidad del usuario ya que mejora puntos de contacto típicos, incluidos los rieles laterales y el control manual.

ACCESO PARA LOS CIRUJANOS

El chasis de la mesa permite la libertad de movimiento de piernas y pies, para que los cirujanos tengan un mejor acceso a los pacientes y gocen de unas condiciones de trabajo ergonómicas.

CONFIGURACIÓN SEGURA

El sistema de codificación de los puntos de acoplamiento le ayuda a colocar los componentes de una forma segura, rápida y correcta cada vez que configura la mesa para una intervención.

CON UN SOLO CLICK

Ahora es todavía más fácil colocar, cambiar y retirar componentes en la TS7000 gracias a los puntos de acoplamiento con gancho. El innovador sistema de unión y cierre autonivelante con ganchos sobredimensionados se encuentra en la parte exterior de la mesa. De este modo, puede ver en todo momento si los componentes están bien fijados. Sabrá que los componentes están bien colocados en la mesa porque oirá un click perfectamente audible.

El extraordinario diseño de los puntos de acoplamiento con gancho ha sido galardonado con el premio internacional GOOD DESIGN™, concedido a ideas innovadoras de pro-ductos.

TODO ES POSIBLE

¿QUÉ FLEXIBILIDAD Y VERSATIBILIDAD PERMITE LA MESA QUIRÚRGICA TS7000?

La configuración básica de la TS7000 ya revela su versatilidad, puesto que permite ir más allá de las intervenciones habituales. El tablero se ha diseñado para permitir posiciones complejas del paciente. Gracias a una amplia selección de accesorios y componentes, son factibles prácticamente todas las posiciones.

Todo ello hace que TS7000 sea una solución preparada para el futuro, diseñada con precisión para satisfacer los diversos requisitos de nuestros clientes.

Posición inicial del paciente para una litotomía.

RESUMEN DE LAS VENTAJAS

- Posiciones de trabajo muy bajas y muy altas
- Peso máximo del paciente de 450 kg
- ±45° Trendelenburg y antitrendelenburg
- ±30° de inclinación
- 46 cm (±1 cm) de desplazamiento longitudinal para conseguir que el área de radiografiado sea lo más grande posible
- Ajuste milimétrico de la articulación de la sección de cabecera
- Preparación flexible del paciente mediante componentes fácilmente desmontables
- Canal de radiografías continuo que muestra imágenes de rayos X convencionales durante la intervención
- Chasis ergonómico para un acceso óptimo al paciente en ginecología y urología
- Optimización para cirugía robotizada
- Amplia gama de componentes y accesorios

Litotomía para ginecología y urología.

RENDIMIENTO CONVINCENTE

MESAS QUIRÚRGICAS DE HILLROM: CALIDAD Y DURABILIDAD.

TS7000 responde a nuestro propósito de suministrar productos eficientes y duraderos, preparados para cargas elevadas de trabajo en el día a día de un quirófano. Asimismo, integra nuevas ideas y tecnologías de la investigación, de la colaboración con nuestras clínicas de desarrollo asociadas y de numerosos casos prácticos.

- Accionamiento electromecánico muy fiable
- Mecanismo de traslación robusto de acero inoxidable
- Componentes de calidad y duraderos
- Componentes estables soldados con láser por robots

TÉCNICA EXCELENTE, SERVICIO COMPLETO

DATOS QUE HABLAN POR SÍ SOLOS.

TS7000 establece nuevos estándares. Este innovador sistema cumple todos los parámetros técnicos utilizados actualmente para evaluar las mesas quirúrgicas.

TS7000

Versiones	TruSystem 7000 con chasis motorizado e interfaz inalámbrica
Ajuste de altura	59 cm - 114 cm ± 1 cm
Trendelenburg / antitrendelenburg	±45°
Inclinación	±30°
Puesta a cero	Puesta a cero sincronizada, simultánea de los segmentos
Desplazamiento longitudinal	46 cm (parte superior: 18 cm, parte inferior: 28 cm) (±1 cm)
Rango de ajuste de la sección dorsal	+90°/– 45°
Rango de ajuste de la sección de piernas	+90°/–105°
Peso neto	250 kg (mesa de dos partes)
Tablero de mesa	125 cm x 60 cm (mesa de dos partes)
Peso máximo del paciente	450 kg

Reservado el derecho a realizar modificaciones. Los datos pertinentes son los indicados en nuestra oferta y en nuestra confirmación de pedido.

POSICIÓN FLEXIBLE DEL PACIENTE

CIRUGÍA GENERAL

Posición lateral para intervenciones en el riñón.

CIRUGÍA GENERAL

Posición de navaja.

OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA

Oftalmología y otorrinolaringología – sistema de reposacabezas.

CIRUGÍA BARIÁTRICA

Gastrectomía de manga.

NEUROCIRUGÍA

Craneotomía en decúbito supino.

Radioscopia ampliada con el soporte de cráneo de carbono.

TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

Extensión para una endoprótesis de cadera, artroscopia y fracturas femorales.

CIRUGÍA DE LA COLUMNA

Cirugía de la columna con Wilson Frame.

TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

Mesa para mano de carbono para intervenciones de traumatología de las extremidades superiores.

CIRUGÍA CARDÍACA Y VASCULAR

Segmento de carbono especial para cirugía cardíaca y vascular.

Posición inicial del paciente para neurocirugía.

Ahorro de tiempo en la colocación del paciente eliminando un traslado.

Soporte de cráneo radiolucente de 360° para uso en la neurocirugía.

Hillrom™

ACERCA DE HILLROM

Hillrom es líder universal en tecnología médica y sus 10 000 empleados solo tienen un objetivo: mejorar los resultados de los pacientes y sus cuidadores mediante el avance del cuidado monitorizado. Nuestras innovaciones llegan a más de 7 millones de pacientes cada día en todo el mundo. Ayudan a determinar el diagnóstico y a iniciar el tratamiento de forma temprana, a optimizar la eficiencia quirúrgica y acelerar la recuperación del paciente, a la vez que simplifican la comunicación clínica y acercan la asistencia sanitaria al domicilio. Estos resultados son posibles gracias a la conexión de camillas inteligentes, elevaciones de pacientes, tecnologías de evaluación y monitorización de pacientes, herramientas de colaboración para cuidadores, dispositivos de cuidado respiratorio, equipos avanzados para quirófanos y más, con lo cual se obtiene información de utilidad clínica en tiempo real en el lugar donde se presta la asistencia sanitaria. Obtenga información adicional en hillrom.com.

Para más información contacte con su representante local de Hillrom.

hillrom.com

Hill-Rom Iberia, S.L.
Plaza Europa
9-11 Planta 17
08908 Hospialet de Llobregat
Barcelona Spain
Phone: +34 (0) 93 685 6000

La TS7000 denominación corresponde a los siguientes productos registrados CE: TruSystem 7000 U (MB) - 1604786; TruSystem 7000 U - 1604788; TruSystem 7000 U (dV) - 1723633; TruSystem 7000 - 1841046; TruSystem 7000 (MBW) - 1841048; TruSystem 7000 (dV) - 1841049; TruSystem 7000 V - 1841050; TruSystem 7000 (MBW) V - 1841082; TruSystem 7000 (dV) V - 1841083; TruSystem 7000 U14 (MBW) - 2065385; TruSystem 7000 U14 (MBW) V - 2065386; Cladding Protection TS70001604786 - 2069528; Tam ISI - 1832238; Cable connection TS7000 (dV) - 1816914

El TS7000 está destinado a ser utilizado por médicos y personal médicamente calificado. Este dispositivo médico es un producto sanitario regulado que, de conformidad con dicha normativa, lleva una marca CE. Hill-Rom recomienda que lea atentamente las instrucciones detalladas para un uso seguro y adecuado incluidas en los documentos que acompañan a los dispositivos médicos. El personal de los establecimientos sanitarios es responsable del uso y mantenimiento adecuados de estos dispositivos médicos. Hill-Rom se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso en el diseño, las especificaciones y los modelos. La única garantía que Hill-Rom hace es la garantía expresa por escrito extendida en la venta o alquiler de sus productos. TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG es una subsidiaria de Hill-Rom Holdings, Inc.

© 2021 Hill-Rom Services, Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. APR54301-ES-EMEA-R3 09-MAR-2021 SPANISH – EMEA