

TruSystem 7000

Una mesa sin límites



Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

Hill-Rom

El nuevo parámetro

Conocimientos orientados a la práctica: TruSystem 7000

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 Trumpf Medical para desarrollar la TruSystem 7000: 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, TruSystem 7000 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, TruSystem 7000 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.

TruSystem 7000, una mesa quirúrgica con seguridad incorporada

- 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
- Gracias a la **protección anticolidión** en la configuración estándar, en una posición Trendelenburg extrema la mesa de operaciones nunca chocaría contra el suelo
- 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
- El **nuevo acolchado viscoelástico doble** reduce el riesgo de úlceras por presión
- La **puesta a cero sincronizada** vuelve a colocar todos los componentes móviles a un mismo nivel de forma segura y adecuada para el cuerpo; de este modo, se consigue aumentar la comodidad del paciente

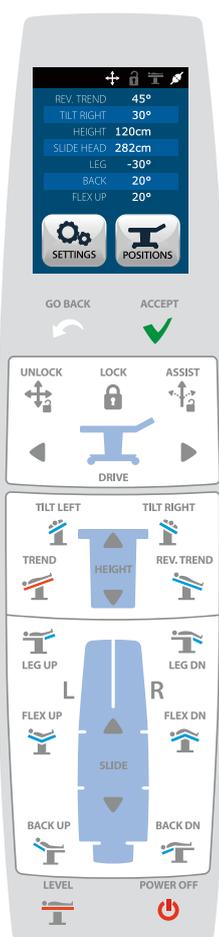


Más sobre TruSystem 7000 en
www.trumpfmedical.com/es/trusystem7000

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, Trumpf Medical 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.

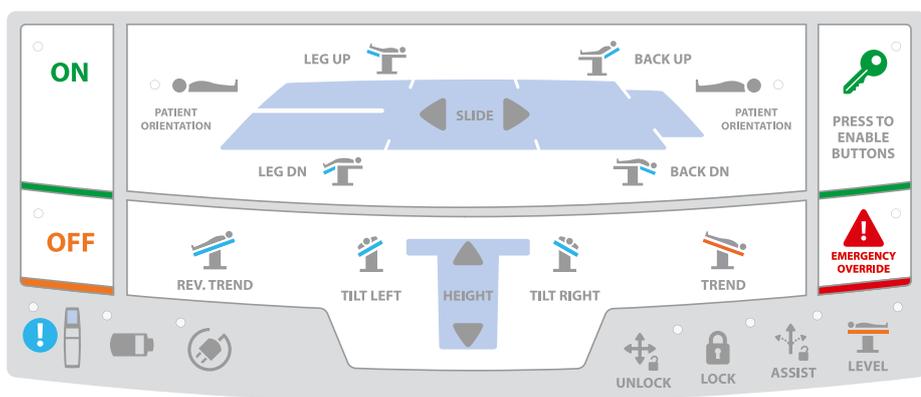


Interfaces fáciles de usar

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.

Movilidad sin límites

Las ruedas de doble articulación de baja fricción permiten un mejor desplazamiento de la mesa. La quinta rueda adicional permite maniobrar de forma segura y, por lo tanto, un transporte seguro del paciente en el quirófano. Por ejemplo, si tiene que realizar una artroscopia de hombro, antes de la intervención ud. puede posicionar fácilmente la TruSystem 7000 según las necesidades. Seguidamente, puede fijar la mesa mediante el freno autonivelador para cada intervención, incluso en suelos desnivelados. En caso de emergencia, puede liberar y mover la mesa quirúrgica mediante el desbloqueo de emergencia en el chasis.



Comodidad para el usuario

El control remoto tiene un diseño muy manejable. Y los botones de bloqueo azules de los componentes se ven a simple vista.

Acceso óptimo 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

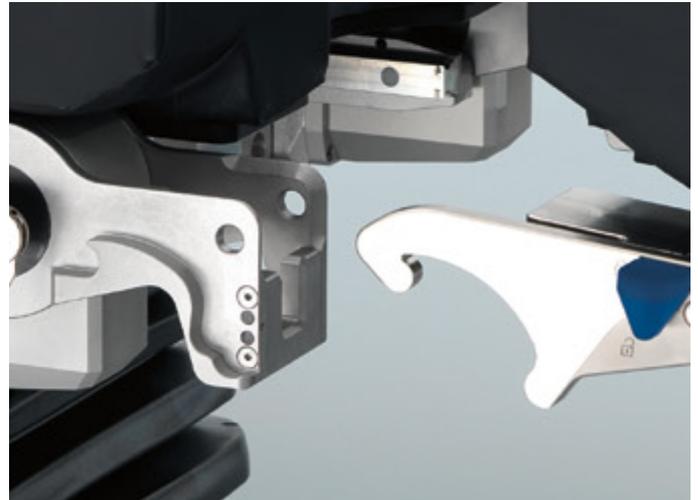
El sistema de codificación de los puntos de acoplamiento le ayuda a colocar los componentes de una forma segura, rápida y correcta cada vez que configura la mesa para una intervención.

Con un solo click

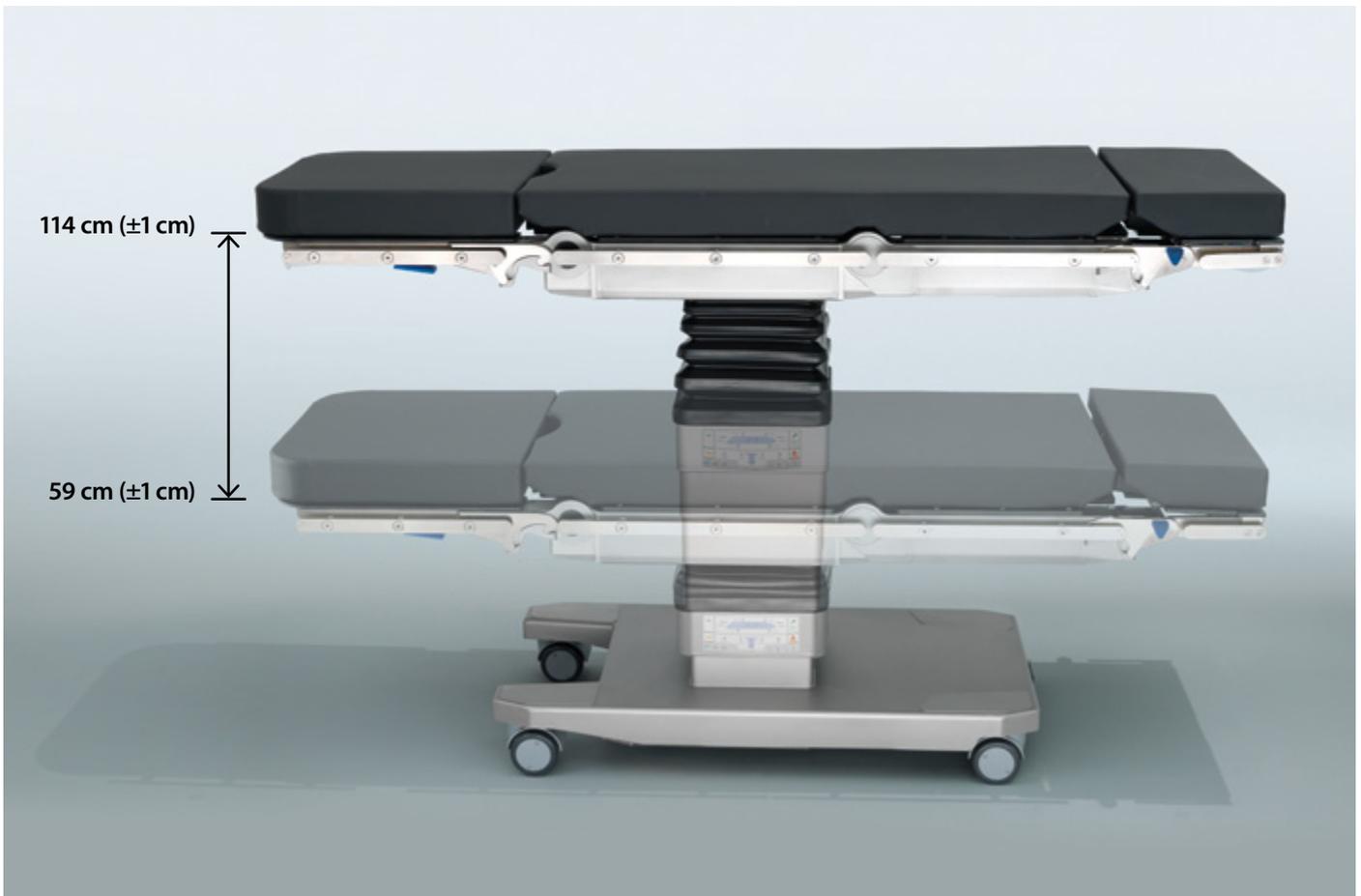
Ahora es todavía más fácil colocar, cambiar y retirar componentes en la TruSystem 7000 gracias a los puntos de acoplamiento con gancho. El innovador sistema de unión y cierre autonivelante con ganchos sobredimensionados se encuentra en la parte exterior de la mesa. De este modo, puede ver en todo momento si los componentes están bien fijados. Sabrá que los componentes están bien colocados en la mesa porque oírás 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 productos.

Organizado por el Chicago Athenaeum,
museo de arquitectura y diseño



Todo es posible



Flexibilidad que va más allá

La configuración básica de la TruSystem 7000 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 TruSystem 7000 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



Litotomía para ginecología y urología

Resumen de las ventajas:

- Posiciones de trabajo muy bajas y muy altas
- Peso máximo del paciente de 450 kg
- $\pm 45^\circ$ Trendelenburg y antitrendelenburg
- $\pm 30^\circ$ 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

Rendimiento convincente

Mesas quirúrgicas de Trumpf Medical: calidad y durabilidad

TruSystem 7000 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
- Componentes de calidad y duraderos
- Mecanismo de traslación robusto de acero inoxidable
- Componentes estables soldados con láser por robots



Técnica excelente, servicio completo

Datos que hablan por sí solos

TruSystem 7000 establece nuevos estándares. Este innovador sistema cumple todos los parámetros técnicos utilizados actualmente para evaluar las mesas quirúrgicas.

TruSystem 7000	
Versiones	TruSystem 7000 TruSystem 7000 con chasis motorizado e interfaz inalámbrica
Ajuste de altura	59–114 cm (± 1 cm)
Trendelenburg / antitrendelenburg	$\pm 45^\circ$
Inclinación	$\pm 30^\circ$
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	$+90^\circ/-45^\circ$
Rango de ajuste de la sección de piernas	$+90^\circ/-105^\circ$
Peso neto	300 kg
Tablero de mesa	2.015 x 600 mm
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



Posición de navaja

Neurocirugía



Posición inicial del paciente para neurocirugía



Ahorro de tiempo en la colocación del paciente eliminando un traslado



Soporte de cráneo radioluciente de 360° para uso en la neurocirugía



Craneotomía en decúbito supino



Radioscopia ampliada con el soporte de cráneo de carbono

Cirugía bariátrica



Gastrectomía de manga

Oftalmología y otorrinolaringología



Oftalmología y otorrinolaringología – sistema de reposacabezas

Cirugía de la columna



Cirugía de la columna con Wilson Frame

Cirugía cardíaca y vascular



Segmento de carbono especial para cirugía cardíaca y vascular

Traumatología y ortopedia



Extensión para una endoprótesis de cadera, artroscopia y fracturas femorales



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

Hill-Rom es una empresa líder en tecnología médica en todo el mundo, con más de 10.000 empleados en más de 100 países. Con la colaboración de proveedores de asistencia sanitaria, nos centramos en soluciones de suministros para pacientes dependientes con el objetivo de mejorar los resultados clínicos y económicos en cinco áreas clave: **reforzar la movilidad, prevenir y tratar lesiones, administrar los flujos de trabajo de las clínicas, garantizar la seguridad y efectividad en las intervenciones quirúrgicas, y prevenir las enfermedades respiratorias.** Los trabajadores, los programas y los productos de Hill-Rom persiguen una única misión: **mejorar, día a día y en todo el mundo, los resultados para nuestros pacientes y su personal sanitario.**

Trumpf Medical, una división de Hill-Rom caracterizada por sus estándares de alta calidad, ofrece productos innovadores para mejorar la efectividad y la seguridad en los quirófanos, en la unidad de terapia intensiva y en otras áreas clínicas del sector sanitario. Ofrecemos soluciones integrales desarrolladas por nosotros mismos para cubrir sus necesidades clínicas individuales.

Este documento está exclusivamente dirigido a profesionales de sector sanitario. Los dispositivos médicos mostrados en este folleto están pensados para la atención a pacientes en los departamentos correspondientes de los centros médicos.

Todos los productos sanitarios se ajustan a las regulaciones y, según las normativas vigentes, deben incluir el símbolo «CE» de la Unión Europea. Hill-Rom recomienda leer detenidamente las instrucciones detalladas para usar los productos de manera correcta y segura. Las encontrará en la documentación incluida junto al dispositivo médico en su entrega. Los trabajadores de los centros sanitarios serán los responsables del uso y mantenimiento correctos de los dispositivos médicos.

Hill-Rom se reserva el derecho de realizar modificaciones en el diseño, las especificaciones y los modelos sin previo aviso. No se asume ninguna responsabilidad sobre la exactitud y la integridad de los contenidos. Por ese motivo este folleto no incluye ninguna garantía sobre la calidad del producto.

©2016 Hill-Rom Services, Inc. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
Doc. núm.: 2064960, 15 de febrero de 2016

No todos los productos/opciones están disponibles en todos los países. Para más información sobre nuestros productos y servicios, diríjase al contacto de prensa local de Trumpf Medical o visite nuestro sitio web:

www.trumpfmedical.com

Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom