



Hillrom™



## TS7000 OP-Tisch

Ein Tisch ohne Grenzen

# DER NEUE MASSSTAB

## AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS: TS7000 OP-TISCH

Wer zukünftige Maßstäbe für OP-Tische setzen will, sollte die echten Experten in der Klinik fragen: das Team am OP-Tisch. Genau das hat Hillrom bei der Entwicklung des TS7000 getan – und das Praxiswissen internationaler Kliniken mit dem ausgezeichneten Know-how unserer Techniker zusammengeführt.

Auf Basis dieser gebündelten Erfahrungen ist ein OP-Tisch entstanden, der alle Ansprüche erfüllt, die klinischen Anwendern am wichtigsten sind: Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Erweiterbarkeit. Außerdem passt TS7000 perfekt in die gängigen Arbeitsabläufe im OP-Trakt. Ein Tisch für die unterschiedlichen chirurgischen Anforderungen – einfach bedienbar und effizient.

Ein Tisch mit der optimalen Spezifikation, bei dem Sie nie wieder Kompromisse machen müssen: ein Tisch ohne Grenzen.

## DER PATIENT IM MITTELPUNKT

Als Entwickler, Techniker und Hersteller haben wir das gleiche Ziel wie Sie: die bestmögliche Patientenversorgung zu bieten. Dabei gilt Ihre uneingeschränkte Aufmerksamkeit Ihren Patienten – nicht der OP-Ausstattung. Deswegen überzeugt TS7000 durch klare, intuitive Funktionalität, eine unvergleichliche Benutzerfreundlichkeit und ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Sie und Ihr Team können sich ganz auf Ihre Patienten konzentrieren – und Ihre Eingriffe sicher zu Ende bringen.



# TS7000 – OP-Tisch mit eingebauter Sicherheit.

Dank Antikollisionsschutz in Standard-Konfiguration wird bei extremem Trendelenburg der OP-Tisch nie mit dem Fußboden kollidieren.

Die intelligente Sensortechnik warnt Sie bei Kippgefahr des OP-Tisches in extremen Positionen – ideal bei übergewichtigen Patienten mit bis zu 450 kg Gewicht.



Die synchronisierte Nullstellung bringt alle beweglichen Komponenten sicher und körpergerecht auf eine Ebene zurück, sodass der Patientenkomfort verbessert wird.

Die Not-Entriegelung entspermt den Tisch bei Stromausfall – Patient und OP-Tisch können sicher bewegt werden.

# LEICHTIGKEIT IM EINSATZ

## ERGONOMIE IN JEDEM DETAIL

Bei der Entwicklung des OP-Tisches stand im Mittelpunkt, dass er intuitiv zu bedienen ist und seine Funktionen leicht verständlich sind. So können Sie sich ganz auf Ihre Patienten konzentrieren.

## LEICHTGEWICHT

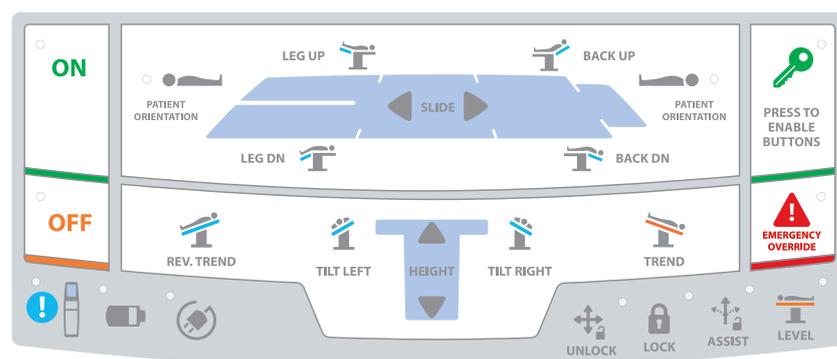
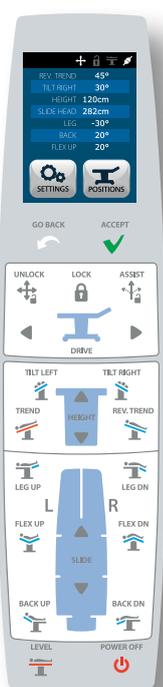
Die Reduzierung des Gewichts aller abnehmbaren Komponenten war unseren Klinikpartnern für die tägliche Arbeit mit dem OP-Tisch am wichtigsten. Auf dieser Grundlage hat Hillrom eine völlig neue Generation von OP-Tisch-Elementen entwickelt, die durchschnittlich 25 % leichter sind als ihre Vorgängermodelle. Größere Komponenten haben wir mit ausgeformten Tragegriffen versehen.

## MOBILITÄT OHNE GRENZEN

Reibungsarme Doppelgelenkrollen verbessern das Fahrverhalten, das zusätzliche fünfte Rad ermöglicht sicheres Manövrieren und damit einen sicheren Transport des Patienten im OP. So lässt sich TS7000 vor dem Eingriff leicht und nach Bedarf positionieren. Anschließend kann der Tisch durch die selbstnivellierende Bremse in jedem OP standfest fixiert werden – auch auf unebenem Untergrund. Im Notfall können Sie den OP-Tisch über die Not-Entriegelung am Fahrwerk entsperren und bewegen.

## BENUTZER(SCHNITTSTELLEN)- FREUNDLICH

Unsere intuitive Fernbedienung und die Säulentastatur haben die gleichen Symbole, Farben und Formen. Sie wurden umfassend in der Praxis getestet, um Einfachheit, Effizienz und Sicherheit zu garantieren.





Vom Chicago  
Athenaeum verliehen,  
dem Museum of  
Architecture and Design

## ANWENDERKOMFORT

Erhöhter Benutzerkomfort ist in typische Berührungspunkte einschließlich der Normschienen und der Handsteuerung unterteilt.

## ZUGÄNGLICHKEIT FÜR DEN CHIRURGEN

Das Fahrwerk unseres Tisches erlaubt optimale Bein- und Fußfreiheit – für eine ergonomische Arbeitshaltung und verbesserten Zugang zum Patienten.

## SICHERE KONFIGURATION

Das Kodierungssystem der Koppelstellen unterstützt Sie bei der korrekten, schnellen und sicheren Platzierung der Komponenten – und das in jeder OP-Tisch-Konfiguration.

## MIT NUR EINEM KLICK

Das Anbringen, Austauschen und Entfernen von Komponenten am TS7000 ist mit der neuen Haken-Koppelstelle jetzt noch einfacher. Das innovative, selbstausrichtende Verbindungs- und Verschlusssystem mit extra groß dimensionierten Haken befindet sich an der Tischaußenseite. Auf diese Weise sehen Sie jederzeit, ob die Komponenten fest verbunden sind. Dass sie richtig am Tisch angebracht wurden, signalisiert Ihnen zudem ein hörbares Klicken.

Das herausragende Design der Haken-Koppelstelle hat den GOOD DESIGN™ Award gewonnen. Dieser Preis wird international u. a. für innovative Produktkonzepte verliehen.



# ALLES IST MÖGLICH

## WIE FLEXIBEL UND VIELSEITIG IST DER TS7000 OP-TISCH?

Seine Vielseitigkeit zeigt TS7000 bereits in der Basiskonfiguration, die mehr erlaubt als die Durchführung der gängigen Eingriffe. Die Tischplatte wurde so konzipiert, dass sich mit ihr anspruchsvolle Fälle der Patientenlagerung realisieren lassen. Mit einer umfangreichen Auswahl an Komponenten und Zubehörteilen können Sie praktisch alle Lagerungen umsetzen.

Das macht TS7000 zu einer zukunftssicheren Lösung – präzise abgestimmt auf die vielfältigen Anforderungen unserer klinischen Partner.



114 cm

59 cm



Patienteneinleitung für die Steinschnittlagerung

## IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Extrem niedrige und extrem hohe Arbeitspositionen
- 450 kg maximales Patientengewicht
- $\pm 45^\circ$  Trendelenburg/Antitrendelenburg
- $\pm 30^\circ$  Kantung
- 46 cm ( $\pm 1$  cm) Längsverschiebung für einen größtmöglichen Durchleuchtungsbereich
- Stufenlose Gelenkverstellung der Kopfplatte
- Flexible Patientenvorbereitung durch einfach abnehmbare Komponenten
- Durchgängiger Röntgenkanal erlaubt konventionelle Röntgenbildgebung während der OP
- Ergonomisches Fahrwerk für optimalen Zugang zum Patienten in der Gynäkologie/Urologie
- Optimiert für robotergestützte Chirurgie
- Umfassendes Portfolio an Komponenten und Zubehör



Steinschnittlagerung für Gynäkologie und Urologie



# ÜBERZEUGEND MEHR LEISTEN

## OP-TISCHE VON HILLROM™ - BEISPIELHAFT FÜR QUALITÄT UND LANGLEBIGKEIT.

TS7000 folgt unserem Anspruch, langlebige und zuverlässige Produkte zu liefern, die den hohen Belastungen im OP-Alltag jederzeit gewachsen sind. Gleichzeitig fließen neue Ideen und Technologien aus der Forschung, der Zusammenarbeit mit unseren klinischen Entwicklungspartnern und den umfassenden Praxistests mit ein.

- Extrem zuverlässiger elektromechanischer Antrieb
- Robustes einteiliges Fahrwerk aus Edelstahl
- Durchgängig hochwertige Komponenten
- Stabile, von Robotern lasergeschweißte Bauteile

# ÜBERRAGENDE TECHNIK, VOLLER SERVICE

## FAKTEN, DIE FÜR SICH SPRECHEN

TS7000 setzt neue Maßstäbe. Das innovative Tischsystem erfüllt den technischen Standard, anhand dessen OP-Tische bislang beurteilt wurden.

### Technische Daten

Versionen	TS7000 TS7000 mit motorischem Fahrwerk und Wireless-Schnittstelle
Höhenverstellung	59 cm - 114 cm $\pm$ 1 cm
Trendelenburg/Antitrendelenburg	$\pm$ 45°
Kantung	$\pm$ 30°
Nullstellung	Gleichzeitige simultane Nullstellung aller Segmente
Längsverschiebung	46 cm (kopfseitig: 18 cm, fußseitig: 28 cm) ( $\pm$ 1 cm)
Verstellbereich Gelenk Rückenplatte	+90°/-45°
Verstellbereich Gelenk Beinplatte	+90°/-105°
Nettogewicht	250 kg mit zweiteiliger Tischplatte
Tischplatte	125 cm x 60 cm für zweiteilige Tischplatte
Max. Patientengewicht	450 kg

Änderungen vorbehalten. Maßgeblich sind die Angaben in unserem Angebot und unserer Auftragsbestätigung.



# FLEXIBLE PATIENTENIAGERUNG



## ALLGEMEINCHIRURGIE

Seitenlage für Eingriff an der Niere.



## ALLGEMEINCHIRURGIE

Jackknife-Position.



## OPHTHALMOLOGIE UND HNO

Ophthalmologie und HNO – Kopfkalottensystem.



## ADIPOSITASCHIRURGIE

Sleeve-Gastrektomie.

## NEUROCHIRURGIE



Kraniotomie in Rückenlage



Erweiterte Durchleuchtung mit der Carbon-Schädelklemme



## TRAUMATOLOGIE UND ORTHOPÄDIE

Extensionseinheit für Hüft-TEP, Arthroskopie und Femurfrakturen.



## WIRBELSÄULENCHIRURGIE

Wirbelsäulenchirurgie mit Wilson Frame.



## TRAUMATOLOGIE UND ORTHOPÄDIE

Handtisch aus Carbon für traumatische Eingriffe der oberen Extremität.



## VASKULAR- UND KARDIOCHIRURGIE

Spezialcarbonsegmente für Kardio- und Gefäßchirurgie.



Patienteneinleitung für Neurochirurgie.



Zeitersparnis bei der Patientenpositionierung durch Vermeidung einer Umlagerung.



360° durchleuchtbare Schädelklemme für Anwendungen in der Neurochirurgie.



**Hillrom™**

## ÜBER HILLROM

Hillrom ist ein weltweit führendes Medizintechnikunternehmen, dessen 10.000 Mitarbeiter einen einzigen Zweck verfolgen: Verbesserung der Ergebnisse für Patienten und das medizinische Personal durch die ständige Weiterentwicklung der vernetzten Gesundheitsversorgung. Weltweit berühren unsere Innovationen täglich über 7 Millionen Patienten. Sie ermöglichen eine frühere Diagnose und Behandlung, optimieren die chirurgische Effizienz und beschleunigen die Genesung der Patienten. Gleichzeitig vereinfachen sie die klinische Kommunikation und verlagern die Versorgung näher ans Zuhause. Wir ermöglichen diese Ergebnisse durch vernetzte intelligente Betten, Patientenlifter, Technologien zur Patientenbewertung und -überwachung, Tools für die Zusammenarbeit mit Pflegekräften, Atemtherapiegeräte, moderne Geräte für den OP und vieles mehr. So erhalten wir handlungsorientierte Erkenntnisse in Echtzeit am Point-of-Care.

Advancing Connected Care. Weitere Informationen finden Sie unter [hillrom.com](http://hillrom.com)

**Für weitere Informationen wenden Sie sich  
bitte an Ihren lokalen Hillrom Ansprechpartner.**

**[hillrom.com](http://hillrom.com)**

Trumpf Medizin Systeme  
GmbH & Co. KG  
Carl-Zeiss-Straße 7-9  
D-07318 Saalfeld/Saale  
+49 (0) 3671 5860

Die TS7000 Bezeichnungen entsprechen den folgenden CE registrierten Produkten: 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

Der TS7000 OP-Tisch ist für die Anwendung durch klinisches Personal und qualifizierte Fachkräfte aus dem Heil- und Pflegebereich vorgesehen. Bei diesem Medizinprodukt handelt es sich um ein reguliertes Produkt aus dem Gesundheitswesen, das gesetzlichen Bestimmungen unterliegt und dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen ist. Hill-Rom empfiehlt, die umfassenden Begleitdokumentationen der Medizinprodukte zu deren sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch sorgfältig durchzulesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich. Hill-Rom behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen in Design, Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Hill-Rom ist die ausdrückliche schriftliche Garantie, die sich auf den Kauf oder die Vermietung der Produkte bezieht. Trumpf Medizin Systeme GmbH + Co. KG ist eine Tochtergesellschaft der Hill-Rom Holdings, Inc.