



Urologische Diagnostik und Therapie – umfassend, einfach und schnell

UROSKOP Omnia

Answers for life.

SIEMENS

The Male Urinary



Wie erhalte ich eine gute Abdomen- übersicht mit nur einer Aufnahme?

Die Antwort ist einfach: mit dem neuen UROSKOP Omnia.

Ein dynamischer Flachdetektor, intelligentes Design, umfassende Anschlussmöglichkeiten – unser neues UROSKOP® Omnia ist das Ergebnis optimaler Planung und bester Komponentenwahl. Jetzt eröffnen sich Ihnen ganz neue Möglichkeiten in der urologischen Diagnostik und Therapie.

Die überragende Auflösung von UROSKOP Omnia zeigt Ihnen in einem Bild mehr denn je: feinste Details in höchster Bildqualität. Dank des gebogenen Röntgenstativs erhalten Sie perfekten Zugang zum Patienten von allen Seiten. Damit werden Patientenumlagerungen und Stellungswechsel der Anästhesie bei urologischen Prozeduren überflüssig. Für jede Untersuchung können Sie jetzt dank innovativer Vernetzung Live-Aufnahmen verschiedener Modalitäten nebeneinander darstellen. Erfahren Sie mehr über UROSKOP Omnia und entdecken Sie, wie Sie Ihre Leistungen in Diagnostik und Therapie täglich vereinfachen und weiterentwickeln können.

www.siemens.de/omnia

Tract



UROSKOP Omnia

Einzigartige Bildqualität und Auflösung

Eine Aufnahme – alles sehen

Bisher mussten Sie für die Untersuchung des Abdomens oft zwei Aufnahmen am Bildverstärker erstellen, kombinieren und befunden. Jetzt machen Sie das mit dem dynamischen Flachdetektor und dem 43 x 43 cm großen Bildfeld von UROSKOP Omnia mit nur einer Aufnahme.

Überragende Bildqualität – auch bei kleinsten Details

Der dynamische Flachdetektor von UROSKOP Omnia hat mehr als 2800 x 2800 Pixel. Das sorgt für unvergleichlich hohe Bildauflösung – ganz ohne Kompromisse. Das Ergebnis Ihrer vergrößerten Aufnahmen: feinste Details ohne Qualitätsverlust.

Zeit sparen

Sie akquirieren und befunden nur noch eine Aufnahme.

Mehr sehen

Details lassen sich jetzt in ungeahnter Qualität darstellen.

Patienten schonen

Nur eine einzige Aufnahme, das heißt weniger Strahlenbelastung

Kosten reduzieren

Kassetten ade!

Eine einzige Aufnahme reicht zur detaillierten Darstellung des KUB-Traktes.



UROSKOP Omnia

Zugang zum Patienten – frei von allen Seiten

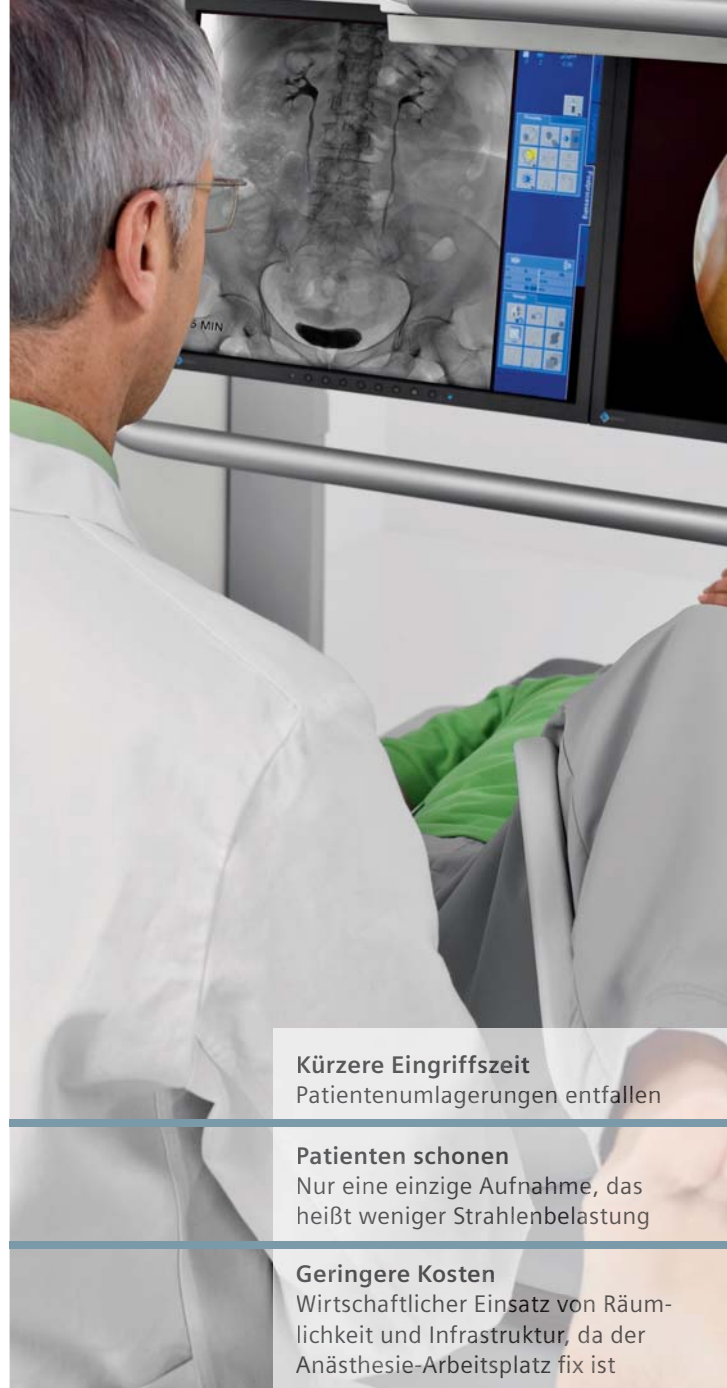
Der Patient wird nur einmal gelagert.

Ein gebogenes Röntgenstativ – diese Idee ist einfach, aber genial. Dank seiner durchdachten Bauweise erlaubt Ihnen UROSKOP Omnia den völlig ungehinderten Zugang zum Patienten von allen vier Seiten. Der große Vorteil: Der Patient muss nur einmal positioniert werden, unabhängig von der Art der Untersuchung – und Ihr Anästhesist muss seinen Platz nicht verlassen. Keine Umlagerungen mehr, das bedeutet Zeitersparnis für Sie und höhere Sicherheit für Ihre Patienten.

Alles im Blick

Mit dem federgelagerten Schwenkarm lassen sich die beiden hochauflösenden TFT-Farbmonitore beliebig in jeder Richtung positionieren. Schwenken Sie die Monitore leichtgängig und schnell einfach dorthin, wo Sie sie brauchen. So haben Sie in jeder Arbeitsposition stets einen freien und un-gestörten Blick auf Ihre Aufnahmen.

Sie haben ungehinderten Zugang zum Patienten an allen vier Tischseiten – und gleichzeitig in jeder Arbeitsposition stets freien Blick auf Ihre Aufnahmen.



Kürzere Eingriffszeit

Patientenumlagerungen entfallen

Patienten schonen

Nur eine einzige Aufnahme, das heißt weniger Strahlenbelastung

Geringere Kosten

Wirtschaftlicher Einsatz von Räumlichkeit und Infrastruktur, da der Anästhesie-Arbeitsplatz fix ist



Dank des allseitig freien Zugangs zum Patienten führen Sie sowohl perkutane wie auch transurethrale Eingriffe immer in der optimalen Arbeitsposition durch.



Schnellere Abläufe

Nur ein Klick: Versenden der Bilder als Komplettpaket

Integration der Endoskopie

Darstellung von Bildern unterschiedlicher Modalitäten nebeneinander; endoskopische Aufnahmen in HD



Immer übersichtlich: Live- und Referenzbilder nebeneinander oder Aufnahmen unterschiedlicher Modalitäten, z.B. Ultraschall- oder Endoskopie-Bilder

UROSKOP Omnia

Exzellente Anbindung von Endoskopie und Ultraschall

Bilddarstellung in ganz neuer Qualität

Jetzt stehen Ihnen HD-Bilder auch am Röntgensystem zur Verfügung – mit dem HD VideoManager. Schließen Sie einfach Ihr HD-Endoskopiesystem an und nutzen Sie die überragende HD-Bildqualität der integrierten Bildschirme.

Vielseitige Anschlüsse

Der HD VideoManager erleichtert Ihre Arbeit durch zahlreiche Schnittstellen. Nach Anschluss von Endoskopie- oder Ultraschallsystem und einer KIS-, RIS- oder PACS-Workstation, lassen sich Bilder direkt neben Ihren Radiographien und Durchleuchtungen darstellen. Der HD VideoManager sorgt auch für die Verbindung zu Ihrem urodynamischen Messsystem. Weiterhin lassen sich am HD VideoManager zusätzliche Bildschirme anschließen, beispielsweise in Kontroll- oder Schulungsräumen.

Bildarchivierung ganz einfach

Mit HD EndoStore können Sie Endoskopie- und Ultraschallaufnahmen zusammen mit Röntgenbildern im DICOM-Format in einem einzigen Patientenordner speichern. Der Vorteil: Alle relevanten Aufnahmen landen gebündelt mit einem Klick im PACS.

Einzigartige Einbindung unterschiedlicher Systeme wie Endoskopie, Ultraschall und Urodynamik-Workstation und dies in HD-Bildqualität

UROSKOP Omnia

Vielseitige klinische Anwendungen

Diagnostik und Therapie vielseitig wie nie

Das offene Design, die unvergleichliche Bildqualität, die einmalige Konvektivität und die große Zubehörvielfalt erlauben Ihnen viele klinische Anwendungen, zum Beispiel:

- Transurethrale Eingriffe
- Perkutane urologische Eingriffe
- Diagnostische urologische Untersuchungen
- Videogestützte urodynamische Prozeduren, Miktionszystourethrogramme (MCU)
- Laparoskopische Eingriffe
- Urologische Eingriffe an Kindern
- Nicht-urologische Verfahren, z. B. ERCP

Mehr Annehmlichkeit für den Patienten

Auf dem modernen Tisch von UROSKOP Omnia fühlt sich jeder Patient wohl. Nach Absenken des Tisches können Patienten bequem auf- und absteigen. Immobile Patienten lassen sich leicht vom Krankenbett umlagern – einfach auf Knopfdruck die Tischhöhe an die Betthöhe anpassen.

Bei urodynamischen Untersuchungen kann der Patient die Füße am Boden lassen – das ist die gewohnte bequeme Sitzposition. Auch stehende Patienten haben es leicht: Das Trittbrett ist besonders bodennah angebracht.



Erweitern Sie Ihr klinisches Spektrum und bieten Sie Ihren Patienten eine breite Vielfalt an klinischen Applikationen – nicht nur in der Urologie.

UROSKOP Omnia

Flexibel einstellbare Tischhöhe

Tischhöhe einstellen – schnell und einfach

Zu Beginn wird der Patient auf den Untersuchungstisch gelagert. Danach muss der Tisch in die ideale Arbeitsposition gebracht werden. UROSKOP Omnia macht es Ihnen leicht – mit zwei Knöpfen, die sich individuell für zwei Standardpositionen programmieren lassen.

Ein Knopfdruck genügt – der Tisch fährt automatisch in die bevorzugte Position.



UROSKOP Omnia

Eine sichere Investition dank umfassendem Support

Ein zuverlässiger Partner

Bei uns gehen Systeme und Dienstleistungen Hand in Hand. Gerade in der Urologie werden moderne Geräte immer wichtiger, um auch schwierigste Fälle behandeln zu können. Bei der Entwicklung digitaler Systeme muss besonders auf unterbrechungsfreie Arbeitsabläufe Wert gelegt und hohe Bediensicherheit gewährt werden. Aus diesem Grund haben wir unsere proaktiven Service-Lösungen geschaffen – sie sorgen für hohe Systemverfügbarkeit, Zuverlässigkeit und einen effizienten Arbeitsablauf. Ergänzend bieten wir Hands-on-Trainings, Workshops, weiterführende Schulungen und vieles mehr.

UPTIME Services: Wir lösen schon heute die Probleme von morgen.

Bei unseren proaktiven Lösungen setzen wir auf die Fernüberwachung in Echtzeit und die präventive Wartung von medizintechnischer Hard- und Software.

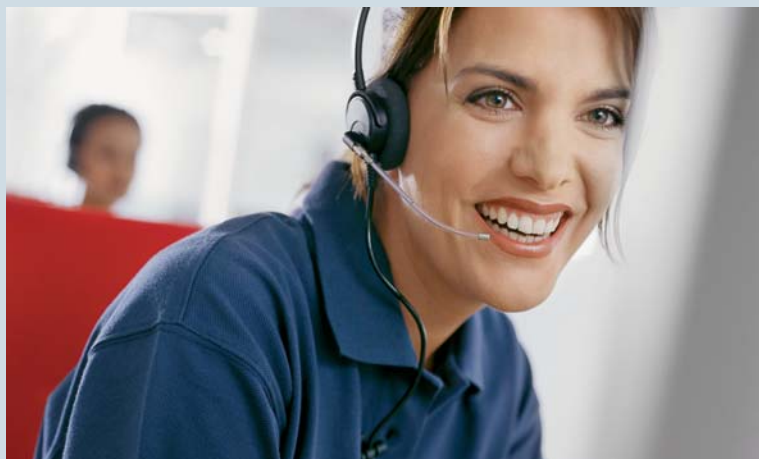
Damit beseitigen wir Probleme bevor sie überhaupt in Erscheinung treten. Der Vorteil: höchste Systemverfügbarkeit, optimierte Leistung und effiziente Arbeitsabläufe. So arbeiten Sie stets erfolgreich – heute und morgen.

Siemens Performance Plans – ganz auf Sie zugeschnitten

Service und Wartung sind entscheidend, um ungeplante Systemstillstände zu vermeiden und den Workflow zu optimieren. Mit den Siemens Performance Plans sichern wir einen störungsfreien Betrieb – mit planbaren Kosten, geringstem Risiko und höchster Effizienz. Unterschiedliche Anforderungen verlangen individuelle Service-Vereinbarungen. Dazu haben Sie die einfache Wahl zwischen den drei Performance-Plan-Varianten TOP, PLUS und PRO. In Verbindung mit optionalen Modulen erhalten Sie stets eine Lösung, die Ihre Anforderungen ideal erfüllt und zahlreiche Vorteile bietet.

Neue Wege beim Systemsupport machen sich bezahlt.

Siemens Remote Service (SRS) ist unsere leistungsfähige Infrastruktur für die Fernwartung Ihrer medizintechnischen Systeme. Dabei ermöglicht SRS nicht nur die automatischen Updates Ihrer Systemsoftware per Datenleitung, sondern auch die schnelle Problemanalyse und Reparatur via Remote Access. Und mehr noch: Durch das Fern-Monitoring Ihrer Systeme können wir Störungen erkennen und beheben, bevor Probleme entstehen. Proaktiv und sicher.



Alles aus einer Hand:
innovative Technologien und maßgeschneiderter Kundendienst von Siemens

UROSKOP Omnia

Workstation mit umfassenden Funktionen

Höhere diagnostische Zuverlässigkeit

Nutzen Sie die leistungsstarken Funktionen einer Workstation direkt an Ihrem System – mit dem digitalen FLUOROSPOT Compact Bildsystem. Dank der umfangreichen Nachbereitungsfunktionen erstellen Sie zuverlässige Diagnosen jetzt direkt am Monitor. Die intuitive Benutzeroberfläche mit *syngo*-Look and Feel führt Sie übersichtlich und schnell durch alle Untersuchungsschritte.

Vielseitige Integrationsmöglichkeiten

FLUOROSPOT Compact bietet Ihnen volle DICOM-Funktionalität. Damit können Sie UROSKOP Omnia an Ihr RIS oder PACS anbinden. Der große Vorteil: Aufruf, Speicherung und Versand von Patientendaten und Untersuchungen erfolgen einfach und schnell.

Die Siemens CARE-Initiative

Wir verbessern ständig die Bildqualität und sorgen gleichzeitig für eine permanente Reduktion der Strahlendosis für Ihre Patienten, Ihre Mitarbeiter und Sie – mit unserer einmaligen CARE*-Initiative. Mit UROSKOP Omnia haben Sie verschiedene Möglichkeiten: von der gepulsten Durchleuchtung, der automatischen Optimierung der Belichtungsdaten bis hin zu einem besonders strahlungsarmen Pädiatrieprogramm.

*Combined Applications to Reduce Exposure (CARE), eine Initiative von Siemens zur Dosisreduktion



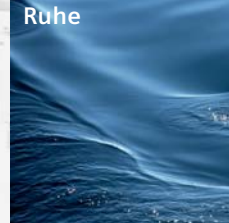
Auswahl Ihrer klinischen Bilder – schnell und in Befundqualität

UROSKOP Omnia

Entspannende Hintergrundbeleuchtung

Entspannung für Ihre Patienten

Mit Licht und Farbelementen lässt sich eine entspannende Atmosphäre schaffen, Angst und Nervosität Ihrer Patienten schwinden. Genau deshalb erhalten Sie für UROSKOP Omnia als Option das farbige MoodLight™-Element mit LED-Technik. Wählen Sie unter verschiedenen Beleuchtungsfarben die von Ihrem Patienten bevorzugte oder entscheiden Sie sich für sanfte Farbübergänge. Ihre Patienten werden ruhig und entspannt und Ihre Mitarbeiter schätzen die angenehme Arbeitsatmosphäre.



So schaffen Sie eine ruhige Atmosphäre, damit sich Ihre Patienten wohlfühlen.

UROSKOP Omnia

Systemhighlights



Flachdetektorbasiertes Röntgensystem für Diagnostik und Therapie

- Das volldigitale System mit einem 43 cm x 43 cm großen Flachdetektor erlaubt Übersichtsaufnahmen des gesamten Urogenitaltraktes in einer Aufnahme und in bestechender Bildqualität mit mehr als 2800 x 2800 Pixeln.
- Das System bietet durch die abgewinkelte Strahlensäule und die zwei TFT-Farbmonitore am Federgelenkarm einen einzigartigen symmetrischen Patientenzugang von allen Seiten:
 - Optimale Sicht bei allen urologischen Eingriffen
 - Keine Umlagerung des Patienten
 - Positionierung des Anästhesisten am Kopfende des Tisches.

- Der HD VideoManager* bietet zahlreiche Schnittstellen zu Endoskopie-, Ultraschall- und Video-Urodynamik-Arbeitsplätzen:
 - Kompatibel mit HD (High Definition) Endoskopie
 - Mit HD EndoStore* können Endoskopie- und Ultraschall-Livebilder zusammen mit allen Röntgenbildern in einer Patientenakte als DICOM-Bilder abgelegt und gebündelt an ein PACS* verschickt werden.

* optional

Diese Produkt besitzt noch keine Konformitätsbestätigung und ist in den USA nicht im Handel erhältlich. Aufgrund bestimmter regionaler Beschränkungen der Verkaufsrechte und der Service-Verfügbarkeit können wir nicht garantieren, dass alle Produkte in dieser Broschüre durch die Siemens-Verkaufsorganisation weltweit erhältlich sind. Verfügbarkeit und Verpackung können je nach Land unterschiedlich sein und sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung unterworfen. Dieses Dokument enthält allgemeine technische Beschreibungen von Spezifikationen und Optionen sowie von Standard- und optionalen Funktionen, die nicht in jedem Einzelfall vorhanden sein müssen. Die erforderlichen Leistungsmerkmale müssen daher für jeden Einzelfall vertraglich festgelegt werden. Siemens behält sich das Recht vor, Konstruktion, Verpackung, Spezifikationen und Optionen ohne vorherige Bekanntgabe abzuändern. Bitte wenden Sie sich an die für Sie zuständige Siemens-Vertretung, um die neuesten Informationen zu erhalten.

Hinweis: Alle technischen Daten in diesem Dokument können sich innerhalb definierter Toleranzen bewegen. Originalbilder verlieren immer etwas an Detailtreue bei der Reproduktion.

Im Interesse der Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen zur Umweltverträglichkeit unserer Produkte (Schutz natürlicher Ressourcen, Müllvermeidung) werden einzelne Komponenten von uns wiederverwertet. Da wir auch für diese wiederverwerteten Bestandteile dieselben hohen Qualitätsmaßstäbe anlegen wie für neue, können wir für die Qualität wiederverwerteter Komponenten bürgen.

Geeignetes Zubehör finden Sie unter:
www.siemens.de/omnia

Local Contact Information

Siemens AG
Siemens Deutschland
Healthcare Sector
Karlheinz-Kaske-Str. 2
91052 Erlangen
Germany
Phone: +49 9131 84-0
Hotline: +49 800-188 188 5

Global Business Unit

Siemens AG
Medical Solutions
Special Systems
Henkestr. 127
DE-91052 Erlangen
Germany
Phone: +49 9131 84-0

Global Siemens Headquarters

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Muenchen
Germany

www.siemens.de/omnia

Global Siemens Healthcare Headquarters

Siemens AG
Healthcare Sector
Henkestr. 127
91052 Erlangen
Germany
Phone: +49 9131 84-0
www.siemens.com/healthcare

Legal Manufacturer

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
DE-80333 Muenchen
Germany