UROSKOP Access

Wir definieren das Thema Patientenzugang neu

SIEMENS
medical

UROSKO

Wir verkürzen die OP-Zeit in der Urologie um bis zu 30%.

Wir führen fast alle urologischen Interventionen ohne Patientenumlagerung durch.

Access

UROSKOP Access
Freier, symmetrischer Patientenzugang – Urodiagnostik ohne Kompromisse

UROSKOP® Access setzt Maßstäbe in der urologischen Röntgendiagnostik. Seit seiner Einführung im Jahre 2001 ist UROSKOP Access der einzige Urodiagnostiktisch, der einen völlig freien, symmetrischen Zugang zum Patienten bietet. Somit entfallen aufwändige Patientenumlagerungen und der Anästhesiebereich ist immer fest definiert, ungeachtet des jeweils durchgeführten Diagnose- oder Therapieverfahrens.

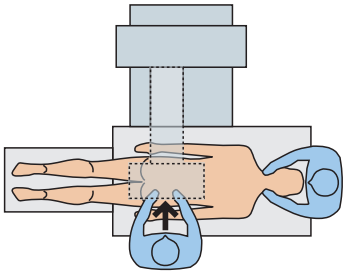
Zufriedene Siemens-Kunden in aller Welt schätzen das ergonomische Design, die hervorragende Bildqualität, die hochwertige Technik und den ausgezeichneten Patientenkomfort des UROSKOP Access. Krankenhausverwalter sind sich einig: Das einzigartige Tischdesign optimiert den klinischen Workflow erheblich.

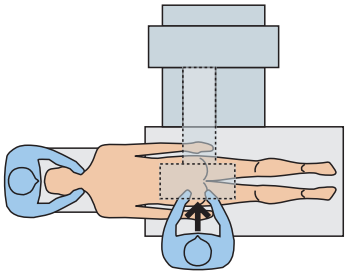
Symmetrischer

Bei der Entwicklung von UROSKOP Access wurde besonderer Wert auf größtmögliche Flexibilität gelegt. Das einzigartige Design basiert auf der Idee, dem Urologen optimalen und uneingeschränkten Zugang zum Patienten zu ermöglichen.

Mit UROSKOP Access erhalten Sie eine brillante Vollbilddarstellung, bei der selbst die Blase immer komplett sichtbar ist. Auch bei endourologischen Untersuchungen oder perkutanen Eingriffen wie PNL und PCN gibt es keine Kompromisse.

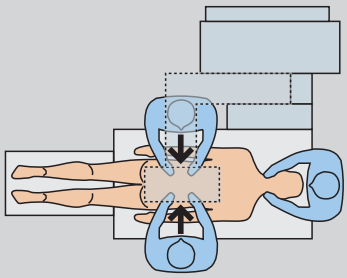
Nachdem Sie den Patienten optimal positioniert haben, können Sie den gesamten Urogenitaltrakt durch einfaches Verfahren des Röntgensystems darstellen. Der Patient braucht während der kompletten Behandlung nicht mehr bewegt werden und der Anästhesist befindet sich stets am Kopfende des Tisches. Dies bringt enorme Vorteile für Sicherheit und Workflow.





Konventionelle Urodiagnostiktische

Umständliche, zeitaufwändige Vorgehensweise
- Einseitiger Zugang zum Patienten
- Der Patient muss oft umgelagert werden
- Der Anästhesist muss häufig die Position wechseln



UROSKOP Access –
mit symmetrischem Patientenzugang

Deutliche Optimierung bei allen Verfahren
- Uneingeschränkter Patientenzugang von allen Seiten
- Die Umlagerung des Patienten entfällt
- Der Anästhesist bleibt stets am Kopfende des Tisches

Zugang

UROSKOP Access
Gestochen scharfe Bilder mit bis zu 70% Dosisreduktion

Die Bildqualität eines Systems ist abhängig von jedem einzelnen Bestandteil der Bildkette. Deshalb verwenden wir ausschließlich hochwertige, optimal aufeinander abgestimmte Komponenten aus unserem Hause.

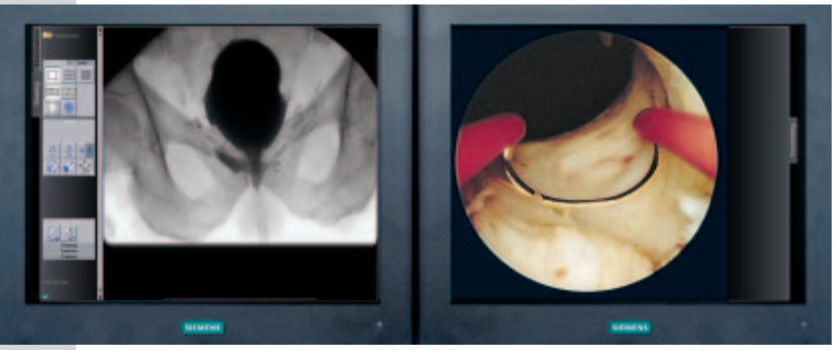
UROSKOP Access ist mit einem leistungsstarken Röntgengenerator (65 oder 80 kW) und einer extrem kraftvollen Röntgenröhre ausgestattet, um selbst bei Untersuchungen adipöser Patienten optimale Bildqualität zu erzielen. Ein Bildverstärker mit fast uneingeschränktem Sichtfeld und eine hochauflösende $1K^2$ Matrix sorgen für gestochen scharfe und kontrastreiche Bilder des gesamten Urogenitaltrakts von der Niere bis zur Blase.

UROSKOP Access nutzt alle Möglichkeiten der Siemens CARE*-Initiative, um die Strahlungsdosis auf ein Minimum zu beschränken. Die Strahlenbelastung bei gepulster Durchleuchtung wird um bis zu 70% reduziert. Die Strahlung wird generell nur zur Bildgenerierung für Diagnostikzwecke eingesetzt, nicht für Geräteeinstellungen.

Die Bilder werden auf kontraststarken TFT-Farbdisplays angezeigt, die an einem frei beweglichen Gelenkarm montiert sind und 16" Vollbilddarstellungen ohne Randunschärfen liefern. Auch Endoskopiebilder können auf den Monitoren des UROSKOP Access dargestellt werden. Das integrierte Endoskopieinterface erlaubt den direkten Anschluss Ihrer Endoskopieausrüstung.

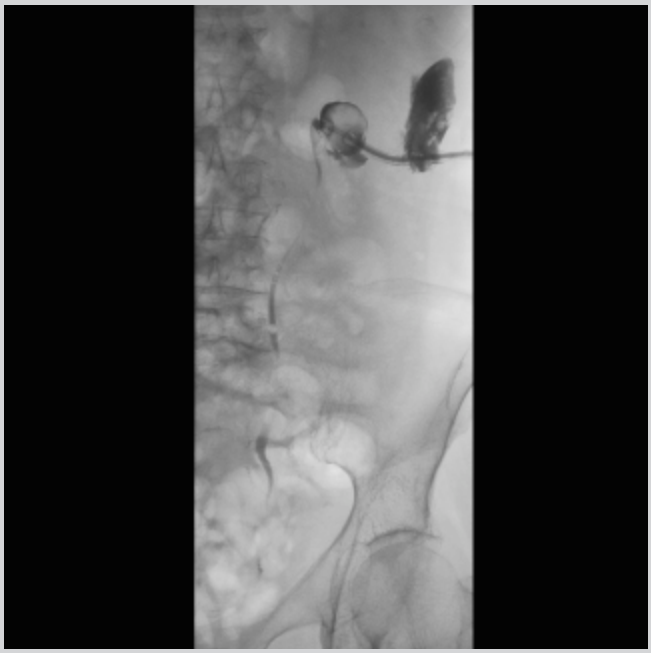
Das UROSKOP Access verfügt über volle Workstation-Funktionalität und ist für die umfassende Nachbearbeitung der akquirierten Bilder bestens geeignet.

UROSKOP Access speichert bis zu 15.000 Bilder und bietet volle DICOM Funktionalität inklusive Printing.



Die integrierte Endo-Schnittstelle ermöglicht die Live-Darstellung von Endoskopiesequenzen direkt auf den Monitoren des UROSKOP Access.

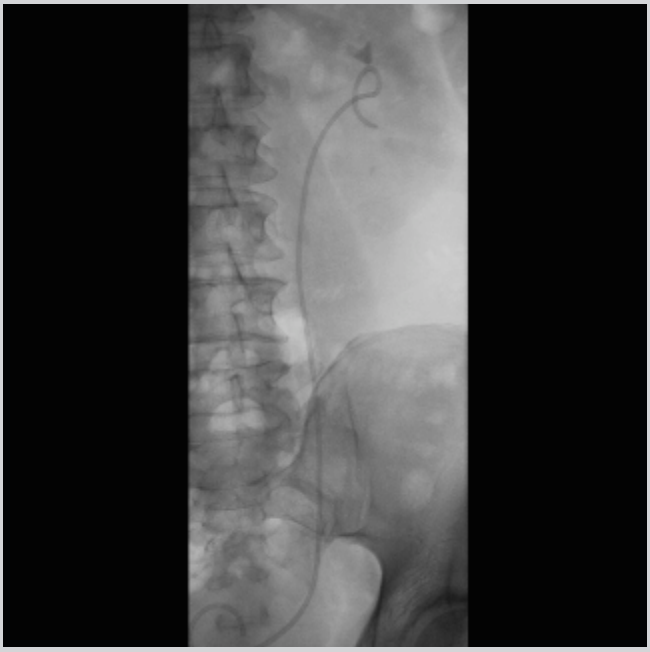
* *Combined Applications to Reduce Exposure, eine Siemens-Initiative zur Dosisreduktion.*



Perkutane Nephrostomie

Nierenkarzinom

Retrograde Pyelographie



Nierenstein und Doppel-J-Katheter

Exzellente Bildqualität

UROSKOP Access
Einzigartige Flexibilität und Komfort für Arzt und Patient

Der uneingeschränkte Patientenzugang in fast allen klinischen Situationen optimiert die diagnostischen und therapeutischen Abläufe.

UROSKOP Access ist so konzipiert, dass der Urologe bei der Arbeit immer unterstützt wird – und nicht behindert, wie dies bei vielen Mitbewerbssystemen der Fall ist.

Tisch, Röntgenröhre und Bildverstärker verfahren vollautomatisch und können unabhängig voneinander bewegt werden. Der Patient wird einmal in die gewünschte Lage gebracht und muss nicht mehr umpositioniert werden. Der gesamte Urogenitaltrakt kann allein durch Verfahren des Bildsystems abgebildet werden. Weder der Urologe noch der Anästhesist müssen während der einzelnen Arbeitsschritte ihre definierte Position wechseln.

Proven Outcomes. Sichtbare Ergebnisse. Genau die liefern wir Ihnen – in allen Bereichen der medizinischen Versorgung. Ergebnisse, die das Resultat eines rundum effizienten Workflows sind. Ergebnisse, die Ihre Erträge deutlich verbessern. Ergebnisse, die zu einem Standard im Gesundheitswesen führen, der alle überzeugt – Ihre Patienten und Ihr Personal. Unverzichtbar dafür ist die reibungslose Integration von Medizintechnik, IT, Management Consulting und Serviceleistungen. Besuchen Sie uns im Internet unter siemens.com/medical und sehen Sie mehr. Greifbare Lösungen. Sichtbare Ergebnisse.

Unübertroffener Workflow

Ein wirklich starker Tisch für nahezu alle Patienten

UROSKOP Access ist für Patienten mit bis zu 205 kg Körpergewicht geeignet – und das ohne Kompromisse bei der Bildqualität. Dies bedeutet, dass auch sehr adipöse Patienten ohne besondere Vorkehrungen untersucht und behandelt werden können.

Alle Bildinformationen auf frei beweglichen Monitoren

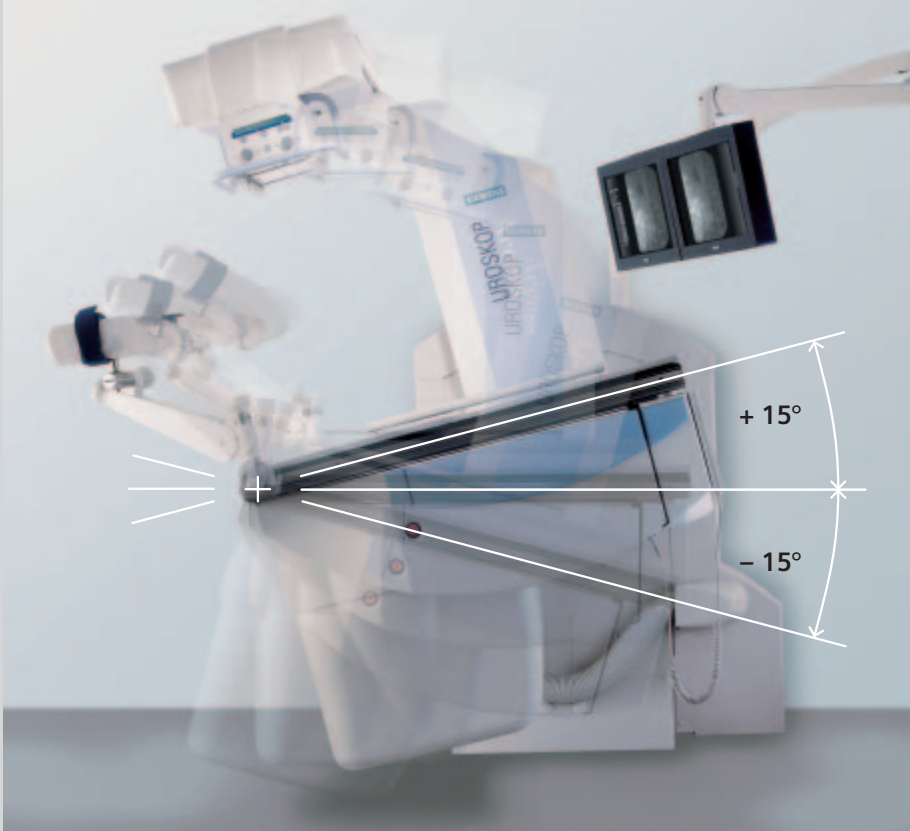
Die TFT-Farbdisplays lassen sich uneingeschränkt positionieren, unabhängig davon, ob Sie am perinealen Tischende oder an der linken oder rechten Patientenseite arbeiten und der Tisch horizontal oder vertikal ausgerichtet ist. So haben Sie alle wichtigen Informationen immer unmittelbar im Blickfeld.

UROSKOP Access
Einzigartige Flexibilität und Bedienfreundlichkeit

Konstante Arbeitshöhe durch ergonomische Trendelenburg-Tischkippung

Bei der Trendelenburg-Tischkippung von ±15° wird der Tisch – statt um die Tischmitte – um das perineale Ende des Tisches gekippt. Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, während des Eingriffs mit einem Endoskop oder mit anderen Instrumenten eine stets konstante Arbeitshöhe beizubehalten – selbst, wenn der Tisch gekippt werden muss.

Unübertroffener W



Maximaler Patientenkomfort in jeder Lage

Bei UROSKOP Access kann der Tisch um ± 90° in eine horizontale oder vertikale Position gekippt werden. Der Patient steht entweder auf einer Fußbank oder sitzt aufrecht auf einem drehbaren Miktionssitz. Dank der Sitzhöhe von nur 50 cm kann der Patient seine Füße während der gesamten Untersuchung bequem auf den Boden stellen.

orkflow

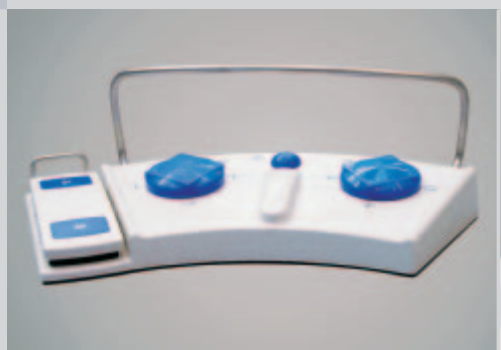
UROSKOP Access
Eine ausgereifte Lösung – bis ins Detail

Leichte Reinigung

UROSKOP Access kann schnell und einfach gereinigt werden. Der Bereich unterhalb der Tischplatte ist durch einfaches Hochklappen der Tischplatte leicht zugänglich.

Ergonomischer Fußschalter

Mit dem ergonomischen Fußschalter, der über klar angeordnete Pedale verfügt, steuern Sie alle Tischbewegungen und Röntgenfunktionen. Durch leichtes Antippen des Fußschalters können Sie bequem zwischen Röntgenbild und Endoskopie- oder Ultraschallbild umschalten.



Zentrales Handbedienteil

Mit dem intuitiv gestalteten Handbedienteil stehen Ihnen alle Systemfunktionen auf Tastendruck zur Verfügung. Bei Bedarf kann auf dem Bedienfeld im Kontrollraum eine zusätzliche Fernbedienung angebracht werden, die Ihnen eine strahlungsfreie Tischsteuerung ermöglicht.

Komfortabler Miktionssitz

Der sichere, drehbare Miktionssitz und das spezielle Design der Röntgenröhre ermöglichen videourodynamische Untersuchungen. Dabei sitzt der Patient immer bequem und sicher und hat mit seinen Füßen stets Kontakt zum Boden.

Integrierte Endoskopie

Ein auf der Gerätesäule des UROSKOP Access montiertes Regal bietet genügend Platz für Endoskopiekomponenten und erübrigt somit den Einsatz eines separaten Endoskopietrolleys.

Die integrierte Schnittstelle für Endoskopie- und sogar Ultraschallsysteme ermöglicht die komplette Darstellung von Röntgen-, Endoskopie- und Ultraschallbildern auf dem TFT-Referenzmonitor.

Umfangreiches Tischzubehör

Die Tischverlängerung wiegt nur 5 kg und ist ganz leicht anzubringen.

Die gasgefederten Beinhalter werden direkt an den seitlichen Führungsschienen angesteckt. Der flexible Abflussbeutel gestattet dem Urologen hygienisch einwandfreies und gleichzeitig bequemes Arbeiten.

Unübertroffene Ergonomie

UROSKOP Access
Das schlagkräftigste Argument – zufriedene Kunden

„Dank des symmetrischen Patientenzugangs ist die oft sehr schwierige und riskante Umlagerung des Patienten nicht mehr erforderlich. Fast alle urologischen Eingriffe lassen sich mit dem UROSKOP Access sicherer und für Patienten und Ärzte komfortabler durchführen. All diese Vorteile ermöglichen eine Verkürzung der OP-Zeit um bis zu 30%."

Dr. Francois Boezaart
Pretoria Urology Hospital, Pretoria, Südafrika

„Ich arbeite sehr gern mit dem UROSKOP Access, weil es sehr kompakt ist. Ich habe Zugang von allen Seiten, sodass der Patient, wenn er in Bauchlage liegt, von jeder Seite gut betreut werden kann. Gerade bei einer Nephrostomie ist dies besonders wichtig. Früher mussten wir die Patienten immer umlagern. Mit dem UROSKOP Access ist das jetzt nicht mehr notwendig; das kommt uns sehr entgegen. Es gibt noch andere Dinge, die ich hervorheben möchte: Ich kann das Ultraschallbild in Kombination mit dem Röntgenbild betrachten, oder – wenn ich einen anderen Eingriff mache – das endoskopische Bild in Kombination mit dem Röntgenbild. Das erleichtert uns die Arbeit ungemein."

Prof. Dr. med. J. J. Rassweiler
Direktor der Urologischen Klinik, Klinikum Heilbronn, Deutschland

UROSKOP Access
Kluge Investition und reibungsloser Service

Der Siemens-Kundendienst

Unser Kundendienst umfasst Leasing, Finanzierungen, Anwenderschulungen sowie technische Beratung und Betreuung. Als Siemens-Kunde profitieren Sie von dem versierten, zuverlässigen und sofort verfügbaren Kundendienst eines der weltweit umfassendsten Service-Netzwerke.

Mit mehr als 4.500 Servicetechnikern weltweit bieten wir Ihnen flexible, speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösungen um die Betriebszeit, die Produktivität Ihrer Geräte und damit den Nutzen Ihrer Investition zu maximieren.

Weitere Informationen

Bitte wenden Sie sich an die Siemens-Vertretung in Ihrer Nähe oder besuchen Sie unsere Website unter:
www.siemens.de/urologie

Aufgrund lokaler Einschränkungen von Vertriebsrechten und Serviceverfügbarkeiten können wir leider nicht gewährleisten, dass alle in dieser Broschüre aufgeführten Produkte weltweit gleichermaßen durch Siemens vertrieben werden können.

Die Informationen in diesem Dokument beinhalten allgemeine technische Beschreibungen von Leistungen und Austattungsmöglichkeiten, die nicht in jedem Einzelfall vorliegen müssen. Verfügbarkeit und Ausstattungspakete können sich von Land zu Land unterscheiden. Aus diesem Grund sind die gewünschten Leistungen und Ausstattungen im Einzelfall bei Vertragsschluss festzulegen.

Siemens behält sich das Recht vor, Konstruktion, Austattungspakete, Leistungsmerkmale und Austattungsmöglichkeiten ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern. Bitte wenden Sie sich für die neuesten Informationen an Ihre Siemens-Vertretung.

Hinweis: Innerhalb definierter Toleranzen kann es Abweichungen von den technischen Beschreibungen in diesem Dokument geben. Bei der Reproduktion verlieren Originalaufnahmen immer ein gewisses Maß an Detailtreue.

Das passende Zubehör finden Sie unter:
www.siemens.de/medizinisches-zubehoer

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München
Deutschland

Headquarters
Siemens AG, Medical Solutions
Henkestr. 127, D-91052 Erlangen
Deutschland
Telefon: +49 9131 84-0
www.siemens.com/medical

Kontakt
Siemens AG, Medical Solutions
Special Systems Division
Allee am Röthelheimpark 2
D-91052 Erlangen
Deutschland
Telefon: +49 9131 84-0
urology.med@siemens.com
www.siemens.de/urologie

Siemens **Medical Solutions** that help

© 02.2005, Siemens AG
Bestell-Nr. A91100-M1520-A26-1
Printed in Germany
CC 63026 WS 02052.5