



SIEMENS

www.siemens.de/modularis

Flexibilität und Effizienz in der Urologie

MODULARIS

Answers for life.

Erfahren Sie mehr über die MODULARIS-Plattform

MODULARIS ist eine hochflexible, modulare Plattform, die ganz nach Ihren klinischen Anforderungen konfiguriert wird. Sie wählen einfach die Systeme und die Funktionen, die Sie benötigen. Jedes Modul der Plattform kann auch separat für nicht urologische Anwendungen eingesetzt werden.

Therapieeinheit

MODULARIS Variostar ist unsere Therapieeinheit mit hervorragenden Ergebnissen bei der Steindesintegration. Sie ermöglicht die sichere und komfortable Behandlung in Untertisch- und optional auch in Obertisch-Positionen.

Patientenlagerungstisch

Sie haben die Wahl zwischen zwei speziellen Patiententischen: MODULARIS Uro und MODULARIS Uro II. Beide Tische bieten einen Spezialmodus mit verringerter Geschwindigkeit zur exakten Steinlokalisierung und viel Zubehör für die Endourologie.

Modulare Konfiguration

Sie wählen einfach die Module und die Funktionen, die Sie benötigen.

Vielzahl an Applikationen

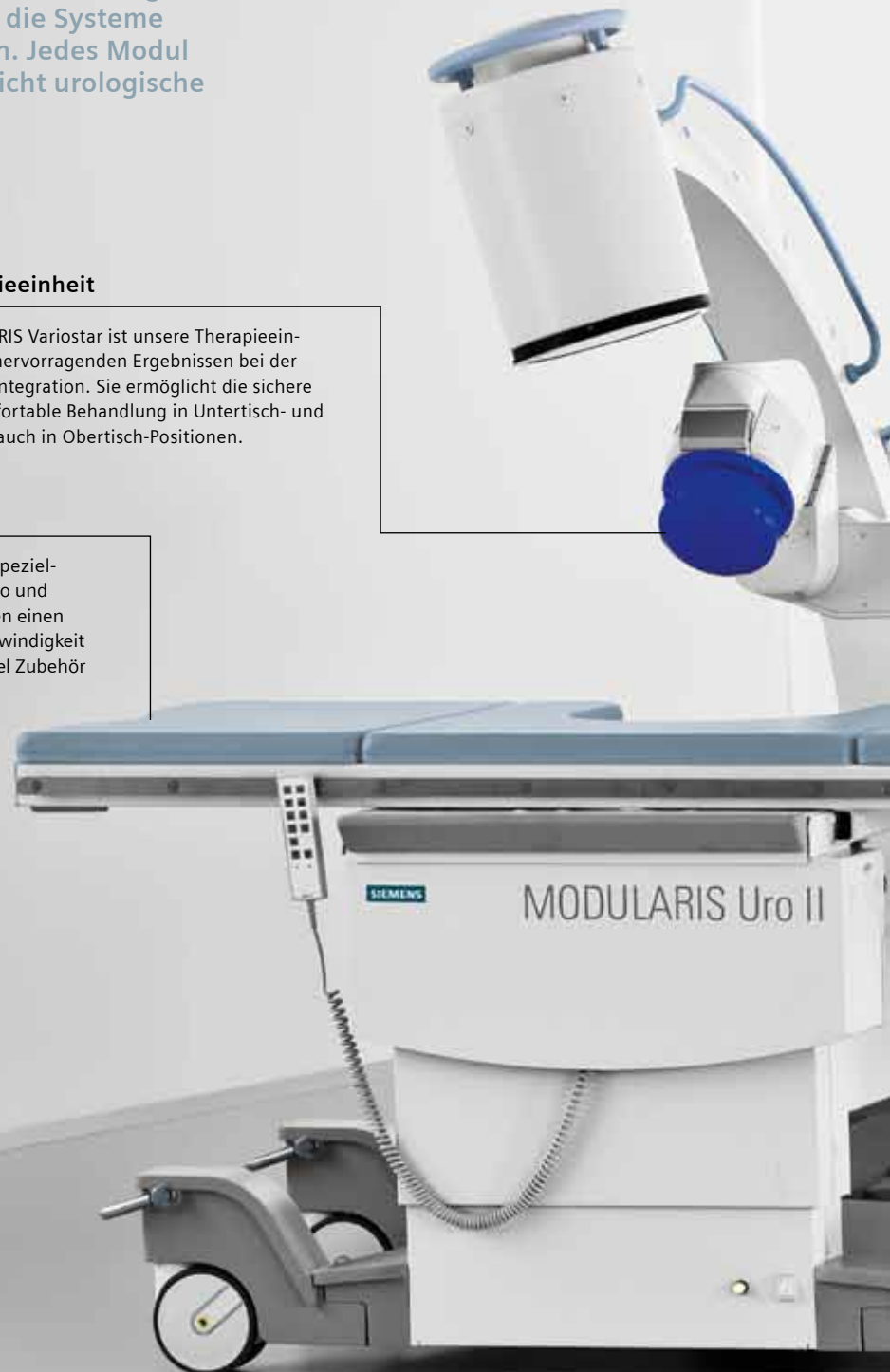
Für ESWL, Endourologie und viele andere Anwendungen.

Bessere Versorgung, mehr Komfort

Hohe Steinfreiheit bereits nach einer Behandlung.

Leichter Transport

Alle Module lassen sich leicht bewegen.



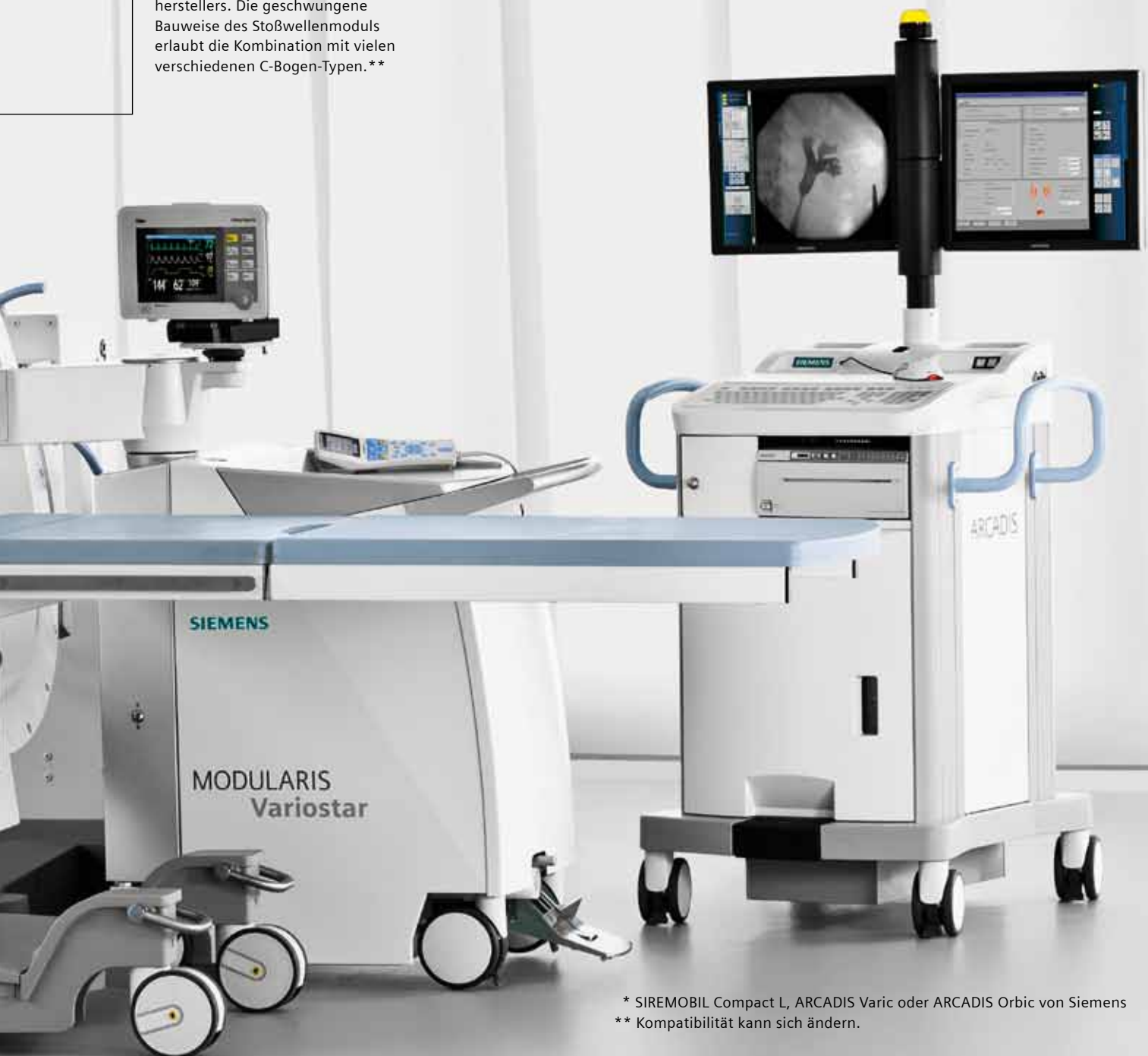
r orm

C-Bogen

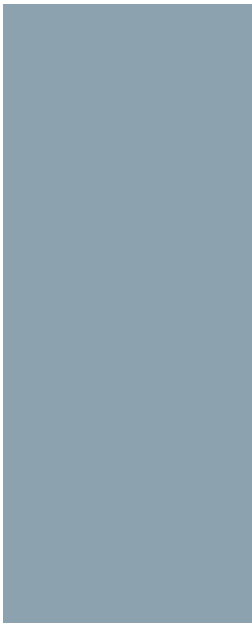
Verbinden Sie einen mobilen C-Bogen von Siemens* oder einen bereits vorhandenen eines Fremdherstellers. Die geschwungene Bauweise des Stoßwellenmoduls erlaubt die Kombination mit vielen verschiedenen C-Bogen-Typen.**

Ultraschallsystem

Integrieren Sie unser Ultraschallsystem ACUSON X300™ PE zur strahlungsfreien Steinortung und Überwachung der Steindesintegration.



* SIREMOBIL Compact L, ARCADIS Varic oder ARCADIS Orbic von Siemens
** Kompatibilität kann sich ändern.



Typische Behandlungsposition bei Nierensteinen



Spezielle Behandlungsposition für ESWT und bei Gallengangsteinen* (Ortung nur durch Ultraschall)

Entdecken Sie unser leistungsstarkes Stoßwellensystem

Eine leistungsfähige Stoßwellentechnologie ist der Schlüssel für eine erfolgreiche Steintherapie. Wir haben daher unsere Therapieeinheit MODULARIS Variostar mit dem elektromagnetischen Stoßwellensystem C_{plus} ausgerüstet.

Hervorragende Steindesintegration

Der Erfolg unseres hochwirksamen elektromagnetischen Stoßwellensystems C_{plus} beruht auf maximaler Energie für wirksame Steindesintegration, einem großen Fokus für eine optimale Trefferrate und einer geringen Energiedichte. Das Ergebnis: Hohe Steinfreiheit schon nach einer Behandlung und weniger Nebeneffekte.

Vielzahl an Applikationen

Individuelle Behandlungsstrategien dank eines fein abgestuften Energiespektrums.

Bessere Versorgung, mehr Komfort

Die Patienten können stets in komfortabler Rückenlage liegen.

Flexible Positionierung des Stoßwellenkopfes

Abhängig von der Konfiguration der Therapieeinheit unterstützt MODULARIS Variostar Unter- und Obertisch-Behandlungspositionen. In beiden Positionen können Sie den Stoßwellenkopf seitlich ausrichten und so die gewünschte Behandlungsposition erzielen. Die Obertisch-Position ist ideal für die Behandlung von mittig/tief liegenden Harnleiter-, Blasen- und Gallengangsteinen sowie für orthopädische Anwendungen.*

Weitere Merkmale des Stoßwellensystems C_{plus}

Das fein abgestimmte Energiespektrum des Stoßwellensystems C_{plus} unterstützt Ihre individuellen Behandlungsstrategien ebenso wie den orthopädischen Einsatz. Mit einer Eindringtiefe von 14 cm lassen sich auch adipöse Patienten erfolgreich behandeln. Zudem überzeugt C_{plus} durch seine lange Nutzungsdauer – garantiert sind mindestens 1,5 Mio. Schüsse.

* Der Einsatz dieses Verfahrens ist nicht in jedem Land zugelassen.



Transurethrale und transrektale Verfahren



ESWT*

Vorteile der flexiblen Plattform für eine Vielzahl von Applikationen

Mit unserer besonders flexiblen MODULARIS-Plattform können Sie eine Vielzahl urologischer und anderer Anwendungen durchführen.

Großes Angebot an Applikationen

Dank der Flexibilität von MODULARIS können Sie Ihren Patienten ein breites Spektrum an klinischen Applikationen zur Verfügung stellen.

- Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL) in Unter- und (optional) Obertisch-Behandlungspositionen – für urologische und gastroenterologische Steinbehandlung in Niere, Harnleiter, Blase und Gallengang
- Extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) für orthopädische Anwendungen* – etwa Schmerztherapie, Pseudoarthrose, superfizielle Plaques usw.
- Perkutane und transurethrale Eingriffe

Komplettieren Sie Ihr System

Eine breite Palette an urologischem Zubehör steht Ihnen zur einfachen, anforderungsgerechten Konfiguration Ihres MODULARIS zur Verfügung. Unser Portfolio beinhaltet Beinstützen, Armauflagen, Schulterstützen, Handgelenkfixaturen, Halter für Narkosevorhänge, Halter für Infusionsflaschen, Tischplattenverlängerungen, Auffangwannen u. v. m.

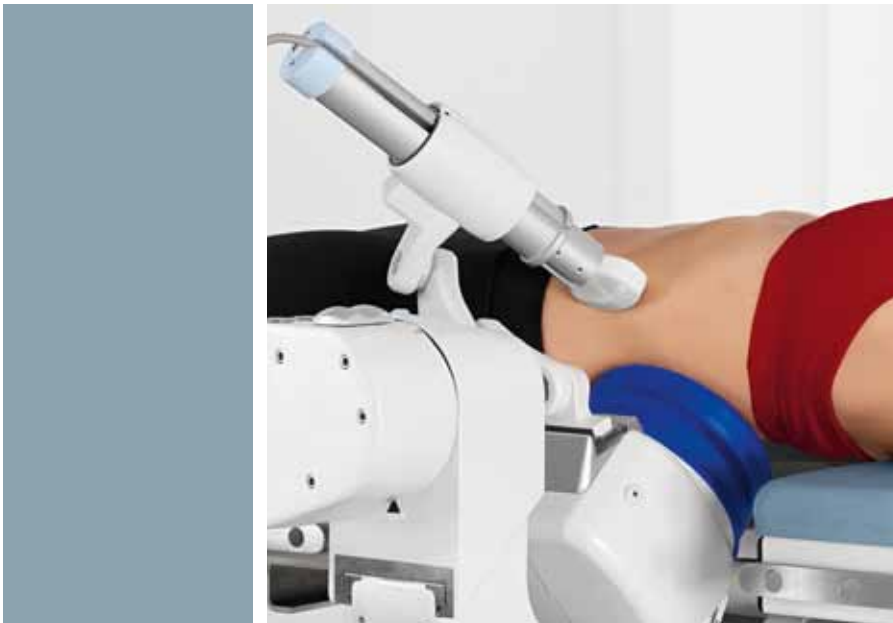
Modulare Konfiguration

Breites Angebot an Zubehör für individuelle Anforderungen.

Vielzahl an Applikationen

Erweitern Sie Ihr klinisches Leistungsspektrum für Ihre Patienten.

* Der Einsatz dieses Verfahrens ist nicht in jedem Land zugelassen.



Ultraschallkopf am isozentrischen Halter

Exakte Steinortung und Behandlungskontrolle

Ob mit Röntgen oder Ultraschall – die MODULARIS-Plattform bietet flexible Möglichkeiten zur Steinlokalisierung und -überwachung.

Schnell und bequem – mit dem Röntgen-C-Bogen

Besonders flexibel ist unsere MODULARIS-Plattform, wenn Sie Steinlokalisierung und -überwachung mit dem C-Bogen durchführen. Sie können dabei zwischen mehreren Siemens-C-Bögen* wählen oder auch einen vorhandenen mobilen C-Bogen** eines Fremdherstellers einsetzen.

Modulare Konfiguration

Kompatibel mit einer Vielzahl mobiler Röntgen-C-Bögen.**

Bessere Versorgung, mehr Komfort

Strahlungsfreie Steinlokalisierung und Behandlungskontrolle mittels Ultraschall.

Ohne Strahlung – mit Ultraschall

Unser Ultraschallsystem ACUSON X300 PE ist bestens geeignet für die strahlungsfreie Steinortung und erste Wahl bei röntgentransparenten Steinen. Der Schallkopf ist an einem einzigartigen isozentrischen Arm befestigt.

Dank exzellenter Bildqualität und einer großen Auswahl an Schallköpfen ist ACUSON X300 PE ideal auch für andere urologische Applikationen geeignet, z. B. die Bildgebung an Nieren, Blase, Hoden und Prostata.

* Zum Beispiel ARCADIS Orbic, ARCADIS Varic oder SIREMOBIL Compact L

** Kompatibilität kann sich ändern.



Zentrale Handbedienung mit intuitiv bedienbarer Oberfläche



Gel Position – für motorische, kontaktlose Grobpositionierung des Patienten und einfachen Gelauftrag

Profitieren Sie von einem einheitlichen, praxisorientierten Bedienkonzept

Die Bedienung des MODULARIS ist so einfach, dass Sie sich auf das Wichtigste konzentrieren können – Ihre Patienten.

Ein Bedienelement für das gesamte System

So wird die Bedienung des ganzen Systems wirklich anwendergerecht: Sie können alle Komponenten der MODULARIS-Plattform mit nur einem Bedienelement steuern – der zentralen Handbedienung an der MODULARIS Variostar-Therapieeinheit. Neben der Einstellung und Schussauslösung der Therapieeinheit können Sie die Handsteuerung auch zur Bewegung des Patiententisches, zur Angulation des mobilen C-Bogens* und zur Auslösung der Durchleuchtung** einsetzen.

Ergonomische Gel-Position

Der motorisch verfahrbare Stoßkopf erlaubt in der „Gel-Position“ die Positionierung des Patienten und den Gelauftrag. Zunächst wird dabei der Stein mit dem Stoßwellenkopf in Gel-Position geortet, dann das Gel aufgebracht und abschließend der Stoßwellenkopf in die Therapieposition gefahren.

Praktische Dokumentation

Das Management der ESWL-Daten wird durch den LithoReport (optional) erleichtert. Das System speichert automatisch alle relevanten Stoßwellenparameter und gibt sie zusammen mit Patientendaten, diagnostischen Angaben und den Therapieergebnissen in einem Bericht aus.

* nur mit SIREMOBIL Compact L oder ARCADIS Varic von Siemens

** nur mit SIREMOBIL Compact L, ARCADIS Varic oder ARCADIS Orbic von Siemens

Bessere Versorgung, mehr Komfort
Konzentration auf den Patienten durch einfache Bedienung.



Große Räder und viel Bodenfreiheit erleichtern den Transport

Optimierter Einsatz durch leichten Transport

Unsere MODULARIS-Systeme bieten Ihnen weit mehr als eine rein stationäre Lösung.

Beweglichkeit ist Trumpf

MODULARIS ist – neben dem ortsfesten Einsatz – auch die ideale Lösung für den mobilen Betrieb. Alle Komponenten lassen sich dank großer Räder leicht und unabhängig voneinander bewegen. Jedes Modul kann so leicht verschoben und transportiert werden, auch zwischen verschiedenen Kliniken. Alle Komponenten zeichnen sich außerdem durch ihre „Plug & Play“-Konzeption aus.

Einfache Kopplung von Modulen

Bei der Aufstellung Ihres Systems wird die exakte Ausrichtung der MODULARIS Variostar-Therapieeinheit, des MODULARIS Uro- oder MODULARIS Uro II-Tisches und des C-Bogens per Laser geführt. Dazu wird das Laserlicht-Fadenkreuz in Deckung mit der Strichmarkierung am Tischfuß und am Fuß des C-Bogens gebracht.

Leichter Transport

Ideal für stationären wie mobilen Einsatz.



Eine sichere Investition dank umfassendem Support

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

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. Unsere proaktiven Serviceangebote sorgen für hohe Systemverfügbarkeit, Zuverlässigkeit und einen effizienten Arbeitsablauf. Ergänzend bieten wir Hands-on-Trainings, Workshops, weiterführende Schulungen und vieles mehr.

Siemens Performance Plans – ganz auf Sie zugeschnitten

Unterschiedliche Anforderungen verlangen individuelle Servicevereinbarungen. 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.

Aufgrund bestimmter regionaler Beschränkungen der Verkaufsrechte und der Serviceverfügbarkeit 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.com/medical-accessories

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

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