



Hervorragende Bildqualität und effizienter klinischer Workflow

Die nächste ARCADIS-Generation geht an den Start

www.siemens.de/medical

SIEMENS
medical

Wie man von hervorragender Bildqualität profitiert und gleichzeitig den klinischen Workflow beschleunigt

Die nächste ARCADIS-Generation geht an den Start

Vor wenigen Jahren sorgte die ARCADIS®-Produktfamilie für eine echte Revolution in der Welt der intraoperativen Bildgebung und hat völlig neue Möglichkeiten geschaffen. Die nächste Generation der ARCADIS-Systeme setzt diese wegweisende Tradition fort und bringt Sie erneut weiter.

Die nächste ARCADIS-Generation wurde gezielt entwickelt, um alltägliche Arbeitsabläufe im OP noch stärker zu vereinfachen und ist ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Die Systeme überzeugen durch zahllose neu entwickelte und einzigartige Lösungen.

Die bahnbrechenden Funktionen der neuen ARCADIS-Generation setzen neue Maßstäbe in Bildqualität, Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität und Effizienz. Das trägt entscheidend zu höchstmöglicher Präzision im OP bei: perfekte Bildgebung und umfangreiche Möglichkeiten in der Nachbearbeitung bieten für alle vorstellbaren Fälle optimale Lösungen. Darüber hinaus definiert das durchdachte ergonomische Gesamtkonzept den klinischen Workflow in vielen Bereichen völlig neu.

Außergewöhnliche Leistungsfähigkeit und höchste Flexibilität sowie umfangreiche Serviceoptionen machen ARCADIS-Systeme zu einer besonders wertvollen und zukunftssicheren Investition.

Erleben Sie intraoperative Bildgebung auf dem neuesten Stand der Technik! Entdecken Sie die innovativen Systeme der neuen ARCADIS-Generation!

ARCADIS Varic



Rationeller Workflow und außergewöhnliche Bildqualität im OP

Was immer im OP auch ansteht, mit ARCADIS Varic sehen Sie alles, was sie sehen wollen – zu jeder Zeit, in hervorragender Qualität und so einfach wie möglich. Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten, Röhrenströme von bis zu 23 mA und die voll digitale Bildkette mit 1024 x 1024 (1K²) Pixeln sorgen für brillante intraoperative Aufnahmen, beispielsweise in der Orthopädie, in der Unfallchirurgie, in der Gefäßchirurgie oder auch in der Urologie. ARCADIS Varic besticht durch einen leichten und besonders ergonomisch gestalteten Monitorwagen, der vertikal und horizontal verstellbare Monitore sowie höchst intuitive Bedienbarkeit in sich vereint. Mit seiner Vielzahl an benutzerfreundlichen Funktionen wie Multi-Modality-Viewing, Fluoro Loop und EASY (Enhanced Acquisition System, ein Paket automatischer Bildoptimierungsalgorithmen) macht ARCADIS Varic sowohl die intraoperative Bildgebung selbst als auch die Nachbearbeitung, Archivierung und Dokumentation einfacher als je zuvor.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Maximum an Bewegungsfreiheit durch kompakte Abmessungen und geringes Gewicht
- Hoch präzise Aufnahmen und perfekte Bildwiedergabe so einfach wie nie zuvor
- Hervorragende Eignung für ein weites Spektrum klinischer Anwendungen
- Einfachste Handhabung dank ergonomischem System- und Trolleydesign
- Umfangreiche Lösungen für jeden Arbeitsschritt sichern einen optimalen klinischen Workflow
- Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für die Nachbearbeitung und Archivierung der Aufnahmen sowie für die Dokumentation
- Optionale 2D-Navigations-Schnittstelle
- Vereinfachte Wartung und umfangreiche Serviceoptionen

ARCADIS Avantic



Herausragende mobile Bildgebung mit größerem Sichtfeld

Manchmal kommt es eben doch auf die Größe an: mit dem größten Bildverstärker am Markt (33 cm) und enormen Kraftreserven von bis zu 25 kW bietet ARCADIS Avantic in jeder Hinsicht entscheidend mehr Leistung. Das ausgesprochen flexible System ist daher gerade für besonders anspruchsvolle Applikationen optimal geeignet, unter anderem für die Gefäß- und Herzchirurgie, Unfallchirurgie, Orthopädie, Gastroenterologie, Urologie oder Schmerztherapie. Dank EASY (Enhanced Acquisition System, ein Paket automatischer Bildoptimierungsalgorithmen) gelingen selbst Aufnahmen in besonders komplexen Situationen perfekt. Darüber hinaus besticht ARCADIS Avantic durch nahezu unbegrenzte Möglichkeiten bei der multimodalen Darstellung und in der Nachbearbeitung. Mit seinem platzsparenden, ergonomisch gestalteten Monitorwagen und den vertikal und horizontal verstellbaren Monitoren sowie durch die intuitive Bedienbarkeit ermöglicht ARCADIS Avantic in jeder denkbaren Situation mühelose intraoperative Bildgebung auf höchstem Niveau.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Ausgezeichnete Orientierung mit dem größten am Markt erhältlichen Bildverstärker (33 cm) an einem mobilen C-Bogen
- Hohe Leistungsreserven von bis zu 25 kW
- Hoch präzise Aufnahmen und perfekte Bildwiedergabe so einfach wie nie zuvor
- Hervorragende Eignung für ein weites Spektrum klinischer Anwendungen
- Einfachste Handhabung dank des ergonomischen System- und Trolleydesigns
- Optimaler klinischer Workflow durch umfangreiche Lösungen für jeden Arbeitsschritt
- Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für die Nachbearbeitung und Archivierung der Aufnahmen sowie für die Dokumentation
- Vereinfachte Wartung und umfangreiche Serviceoptionen

ARCADIS Orbic/Orbic 3D



Entscheidend mehr Präzision im OP

Die raffinierte Systemkonstruktion sorgt für den entscheidenden Unterschied: Im Gegensatz zu anderen Systemen für intraoperative Bildgebung verfügt ARCADIS Orbic über einen isozentrischen C-Bogen. Dieses einzigartige Merkmal trägt maßgeblich zur Arbeitseffizienz und zur Dosisreduktion im OP bei: Neupositionierungen des Patienten und Nachjustierungen des Systems im Verlauf einer Operation gehören der Vergangenheit an – ein großer Fortschritt in Bereichen wie Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, in denen präzise Ansichten aus verschiedenen Winkeln unverzichtbar sind. Mit der optionalen intraoperativen 3D-Bildgebung macht ARCADIS Orbic in den meisten Fällen sogar das postoperative CT überflüssig und liefert das entscheidende Plus an Präzision und Sicherheit während der Operation. Darüber hinaus verfügt ARCADIS Orbic 3D optional über NaviLink™ 3D, eine integrierte Navigations-Schnittstelle, die mit den Systemen aller führenden Anbieter kompatibel ist. Zudem kann ARCADIS Orbic 3D auch mit NaviVision™ 3D ausgestattet werden, einer vollständig in das System integrierten optischen Navigationsplattform.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Isozentrischer C-Bogen für Aufnahmen aus verschiedenen Winkeln ohne Neupositionierung
- Hoch präzise Aufnahmen und perfekte Bildwiedergabe so einfach wie nie zuvor
- Optionale 3D-Bildgebung für das entscheidende Plus an Sicherheit und Präzision während der Operation
- Optionale 3D-Navigations-Schnittstelle
- Optionale integrierte 3D-Navigation
- Benutzerfreundliches, ergonomisches Design von System und Trolley für exzellente Bedienbarkeit
- Perfekt durchdachte Lösungen für jeden Arbeitsschritt ermöglichen optimalen klinischen Workflow
- Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für die Nachbearbeitung und Archivierung der Aufnahmen sowie für die Dokumentation
- Vereinfachte Wartung und umfangreiche Serviceoptionen

Für dieses Produkt wurde das CE-Konformitätsbewertungsverfahren noch nicht durchgeführt oder noch nicht abgeschlossen.

Bei den Angaben im vorliegenden Dokument handelt es sich um allgemeine Beschreibungen technischer Funktionen, die im Einzelfall möglicherweise nicht immer zutreffen.

Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsabschluss festzulegen. Siemens behält sich das Recht vor, das Design und die hierin beschriebenen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Bitte wenden Sie sich an die für Sie zuständige Siemens-Vertretung, um die neuesten Informationen zu erhalten.

Bei der Druckwiedergabe von Bildern ist eine Reduzierung der Detailzeichnung unvermeidlich.

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.

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

© 10.2007, Siemens AG
Bestell-Nr. A91SC-20010-3C1
Gedruckt in Deutschland
CC SP FL 10070.8

Kontaktadresse in Deutschland

Siemens AG, Medical Solutions
Special Systems Division
Allee am Röthelheimpark 2
D-91052 Erlangen
Telefon: +49 9131 84-0

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.de/medical

www.siemens.de/medical