

Neue Perspektiven. Volle Kontrolle.

Cios Spin

Mobile 3D-Bildgebung
der Spitzenklasse
für die intraoperative
Qualitätssicherung



New Perspektiven. Volle Kontrolle.

Konventionelle 2D-Bildgebung liefert nicht in allen Fällen genügend Informationen, um bei komplexen Prozeduren die korrekte Platzierung von Schrauben oder Implantaten sicherzustellen. Deshalb ist die intraoperative 3D-Bildgebung ein wichtiger Faktor, um postoperative Komplikationen zu vermeiden und chirurgische Resultate zu verbessern. Wenn diese jedoch zu umständlich ist oder den Workflow bremst, wird sie in der klinischen Routine oft nicht genutzt.

Um Ihnen eine sehr gute 3D-Bildgebung zu ermöglichen, die sich nahtlos in Ihre klinische Routine einfügt, haben wir Cios Spin® entwickelt, einen mobilen 2D- und 3D-C-Bogen, der Ihnen präzise 3D-Bilder für die intraoperative Qualitätssicherung liefert. Cios Spin verfügt über spezielle 3D-Technologien für die Überprüfung des Operationsergebnisses, ist einfach anzuwenden und unkompliziert in Ihre chirurgische Routine einzubinden.

Cios Spin liefert Ihnen neue Einsichten und Perspektiven für mehr Sicherheit in der chirurgischen Routine und gibt Ihnen zugleich die volle Kontrolle über Ihre Prozeduren. Als clevere Lösung für zukunftsorientierte Gesundheitsversorger unterstützt Sie Cios Spin dabei, Ergebnisse zu verbessern, Betriebskosten und Risiken zu senken und die Reputation Ihrer Einrichtung zu steigern.

Cios Spin
Mobile 3D-Bildgebung der Spitzenklasse
für die intraoperative Qualitätssicherung



Hohe Sicherheit bei schwierigen Fragestellungen

Cios Spin ermöglicht präzise intraoperative Qualitätskontrollen auf Basis spezieller 3D-Technologien. Durch die Möglichkeit, Resultate direkt zu überprüfen, haben Chirurgen mit Cios Spin das intraoperative Werkzeug, um ein optimales Behandlungsergebnis sicherzustellen.



Hohe Effizienz bei intraoperativer 3D-Bildgebung

Cios Spin baut auf einem Konzept auf, das so einfach ist wie Plug-and-Play. Für effiziente und reibungslose chirurgische Workflows verfügt Cios Spin über Funktionspakete wie Easy 3D: Einfach anzuwenden und unkompliziert in Ihre chirurgische Routine einzubinden.



Hohe Kosteneffizienz in der Chirurgie

Vermeiden Sie Folgekosten durch intraoperative Korrekturen auf Basis von 3D-Bildgebung. So lassen sich unter anderem die Komplikationsrate, die Zahl der postoperativen CT-Untersuchungen und die Verweildauer der Patienten senken. Mit intraoperativer 3D-Bildgebung von Cios Spin können Sie das Geschäftsergebnis Ihrer Abteilung verbessern – eine Investition, die sich bezahlt macht.

Auf einen Blick

Erfahren Sie mehr, wie die speziellen 3D- und 2D-Technologien von Cios Spin für mehr Sicherheit in der klinischen Routine sorgen – und wie Sie während der Prozedur zugleich die volle Kontrolle behalten.

Retina 3D

Die präzise 3D-Darstellung feinsten Strukturen in überragender Bildqualität gibt Ihnen größtmögliche Sicherheit beim Erfassen und der Bewertung von anatomischen Strukturen, Implantaten, Schrauben und Instrumenten.

High Power 3D

Hohe Bildqualität bei adipösen Patienten oder kompakter Anatomie benötigt eine große Eindringtiefe. Cios Spin verfügt über einen 25 kW-Generator* und einen großen Energiespeicher* für eine hohe Leistung im Bedarfsfall.

NaviLink 3D*

NaviLink 3D bildet die digitale Schnittstelle zu zertifizierten Navigationssystemen. 3D-Datensätze werden automatisch an die Navigationssysteme übertragen und ermöglichen so die Kombination von bild- und navigationsgesteuerter Chirurgie.

Easy 3D

Mit einer intuitiven Benutzerführung für jeden Arbeitsschritt, schnellen Scanzeiten und selbsterklärenden Funktionen zur 3D-Visualisierung bietet Cios Spin eine schnelle und einfache Lösung für effizientere 3D-Workflows.





Screw Scout*

Mit dem Screw Scout lassen sich Schrauben im 3D-Datensatz problemlos lokalisieren und die optimale Ansicht für jede Schraube vorbereiten. So können Sie sofort mit der Bewertung der Schraubenplatzierung beginnen – und für mehr 3D-Workflow-Effizienz sorgen.

Große Bogenöffnung

Stark übergewichtige Patienten oder umfangreiche Anatomien brauchen Platz – und eine sichere Bewegung des C-Bogens ist der Schlüssel zu einer effizienten 3D-Bildgebung. Mit einem Abstand von 93 cm zwischen Röntgenröhre und Detektor bietet Ihnen Cios Spin genügend Bewegungsfreiheit auch bei schwierigen Aufnahmen.

Target Pointer*

Mit Hilfe der Einblendung der Zielbahn durch den Target Pointer können Sie K-Drähte und andere Instrumente auf Anbieh optimal platzieren und wertvolle Zeit zu sparen.

Mehr Kosteneffizienz

Die 3D-Technologien des Cios Spin helfen, die Zahl von Revisionseingriffen und postoperativen Untersuchungen zu verringern, die Verweildauer im Krankenhaus zu verkürzen und das Haftungsrisiko zu reduzieren.

Infektionsprävention

Cios Spin unterstützt Ihre Hygienemaßnahmen mit antimikrobiellen Oberflächen, speziell entwickelter Hardware und einem umfangreichen Reinigungskonzept.

* Option

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

Verfügbarkeit und Ausstattungspakete können sich von Land zu Land unterscheiden und ohne Vorankündigung geändert werden. Einige/alle der hier beschriebenen Funktionen und Produkte sind möglicherweise in den USA noch nicht erhältlich.

Dieses Dokument enthält allgemeine technische Beschreibungen von Spezifikationen und Optionen sowie von Standard- und optionalen Funktionen, die nicht in jedem Einzelfall vorhanden sein müssen.

Siemens Healthineers behält sich das Recht vor, Konstruktion, Verpackung, Spezifikationen und Optionen ohne vorherige Bekanntgabe abzuändern. Bitte wenden Sie sich an die für Sie zuständige Siemens Healthineers-Vertretung, um die neuesten Informationen zu erhalten.

Hinweis: Alle in diesem Dokument genannten Daten sind toleranzbehaftet. Originalbilder verlieren bei der Reproduktion immer etwas an Detailtreue.

Die hier genannten Produkte/Merkmale und/oder Serviceangebote sind noch nicht in allen Ländern und/oder für alle Modalitäten erhältlich. Wenn die Dienstleitungen in bestimmten Ländern aufgrund medizinrechtlicher Vorgaben oder aus anderen Gründen nicht vermarktet werden dürfen, dann kann die Verfügbarkeit der Dienstleistung nicht zugesagt werden. Weitere Informationen erhalten Sie von der für Sie zuständigen Siemens-Niederlassung.

Cios Spin befindet sich noch in der Entwicklungsphase und ist in den USA nicht erhältlich. Eine zukünftige Verfügbarkeit kann nicht gewährleistet werden.

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
siemens.com/healthineers

Local Contact Information

Siemens Healthcare GmbH
Karlheinz-Kaske-Str. 2
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 800 311 22 99
siemens.de/healthineers