



Die Zukunft ist jetzt.

Digitale Radiographie mit AXIOM Aristos

[www.siemens.com/healthcare](http://www.siemens.com/healthcare)

**SIEMENS**

A close-up photograph of a woman with dark hair, smiling warmly. She is wearing a white lab coat and holding a tablet computer. In the background, there is a piece of medical equipment with a screen and several blue buttons. A black line graphic, consisting of a horizontal line that turns upwards at a sharp angle, points from the text below towards the woman's face.

Ist die digitale Radiographie  
der richtige Weg in die  
Zukunft?

# Digital ist einfach besser – lassen Sie sich überzeugen.

Von einer radiologischen Abteilung werden heute hochwertige und kosteneffiziente Leistungen erwartet. Dabei gilt es, das rechte Maß zwischen gesteigertem Patientendurchsatz und guter Patientenversorgung mit positiven klinischen Ergebnissen zu wahren. Und genau unter diesen Gesichtspunkten haben wir die AXIOM Aristos®-Systemfamilie für Ihre Arbeit in der Radiologie entwickelt.

Als dedizierte Lösung oder für den universellen Einsatz – stets überzeugen unsere AXIOM Aristos-Systeme mit drei entscheidenden Kriterien:

- **Optimierter Workflow:**  
Komfort auf Knopfdruck
- **Exzellente Bildgebung:**  
Geschwindigkeit und Flexibilität durch Digitaltechnik
- **Sichere Investition:**  
Heute die Zukunft sichern.

Eine Familie, drei Systeme, viele Lösungen – das zeichnet unsere AXIOM Aristos-Produktreihe aus. Ergonomische Bedienkonzepte, ausgezeichnete Netzwerkfähigkeit sowie minimale Belastung durch äußerst geringe Strahlendosis machen unsere digitalen Radiographiesysteme gerade in radiologischen Abteilungen mit hohen Untersuchungsaufkommen zur ersten Wahl.

Wie hoch auch Ihre Anforderungen sind, eines dieser drei Systeme wird Sie überzeugen:

- **AXIOM Aristos FX Plus –**  
Allroundgenie mit Softwarepower statt Muskelkraft
- **AXIOM Aristos MX –**  
Universelles Aufnahmesystem für den Routinebetrieb
- **AXIOM Aristos VX Plus –**  
Flexibel bei Lungen- und Skelett-Anwendungen.



## AXIOM Aristos FX Plus

### Einfache Bedienung, hohe Bildqualität, minimale Dosis

So stellen wir uns die Zukunft der Radiographie vor: Digital „von Kopf bis Fuß“ zeigt Ihnen AXIOM Aristos FX Plus, wie optimierter Workflow und hohe Wirtschaftlichkeit die Radiographie verändern. Das sollten Sie nutzen – denn die Zukunft ist jetzt.

- Multifunktionales, deckenmontiertes digitales Röntgensystem mit großem Flachdetektor (43 cm x 43 cm).
- Intelligente, vollautomatisierte Bedienung direkt am System oder per Funkfernbedienung von jeder Stelle im Raum aus – für effizienten Workflow.
- MIMIC und SmartMove: Automatisches Positionieren und interaktives Synchronisieren von Detektor und Strahler.
- Alle Routine-Aufnahmen (Skelett, Extremitäten, Lunge, Trauma) mit nur einem Detektor.
- Neues Detektorgehäuse mit Haltegriffen für mehr Stabilität und Komfort des Patienten sowie einfache Positionierung.
- Bis zu vier aufeinander folgende Aufnahmen von Wirbelsäule oder Bein in einem einzigen Aufnahmevorgang mit ORTHO\*.
- Sofortige Bilddarstellung.
- Exzellente Bildqualität mit DiamondView\*.
- Manuelle Tätigkeiten wie das Laden und der Transport der Kassetten entfallen.
- Netzwerkanbindung, *syngo*® und DICOM 3 zur Kommunikation mit RIS-, KIS- und PACS-Systemen.

\*Option



## AXIOM Aristos MX

### Schnell und zuverlässig durch hohe Automatisierung

Ihre Standard-Aufnahmekapazitäten sind ausgelastet und Sie suchen ein System, das Ihnen die Arbeit erleichtert? Mit AXIOM Aristos MX haben Sie es gefunden. Komfortable Bedienung, flexibler Detektoreinsatz und hohe Zuverlässigkeit sorgen für einen fließenden Arbeitsablauf auch bei hohen Belastungen.

- Digitales Aufnahmeplatz-System für Routine, Notfall und Orthopädie.
- 43 cm x 43 cm großer, ausziehbarer Flachdetektor im Tisch.
- Exzellente Bildqualität mit DiamondView\*.
- Weitestgehend automatisierter Ablauf der routinemäßigen Arbeitsgänge.
- Manuelle Tätigkeiten wie das Laden und der Transport der Kassetten entfallen.
- Motorischer Nachlauf für konstanten FFA bei Tischhöhenverstellung und bei Höhenverstellung. Außerdem folgt der Detektor im Tisch dem Deckenstativ in Tischlängsrichtung.
- Motorischer Nachlauf bei Höhenverstellung der Detektorlade am optionalen digitalen Raster-Wand-Gerät mit dem zweiten Detektor.
- Netzwerkanbindung, *syngo* und DICOM 3 zur Kommunikation mit RIS-, KIS- und PACS-Systemen.

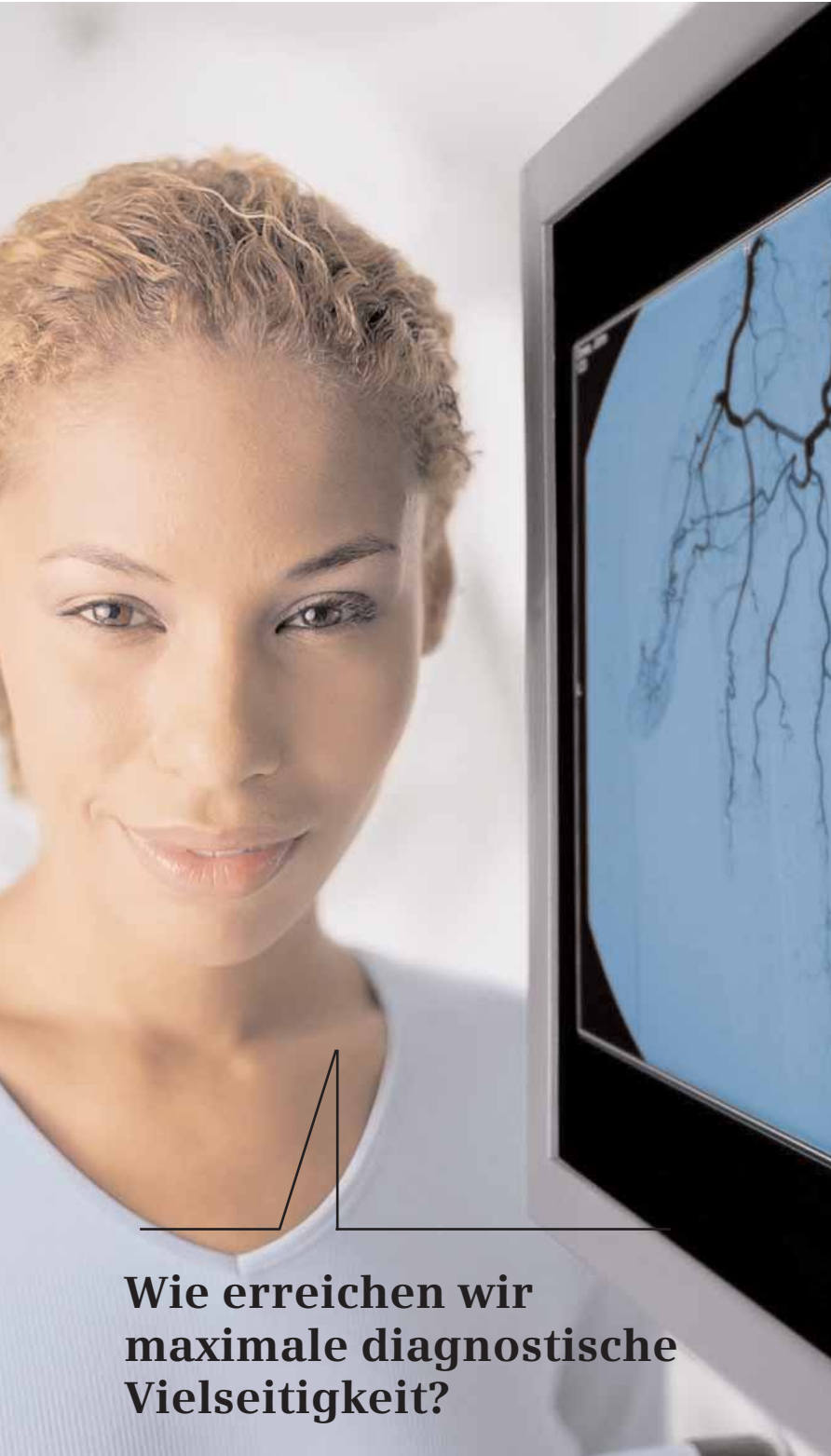
## AXIOM Aristos VX Plus

### Flexibel, wirtschaftlich und vielseitig

Unsere Antwort auf die steigenden Ansprüche an die moderne Radiographie. Die intelligente Kombination von Detektorstativ und deckengehängtem Strahler macht AXIOM Aristos VX Plus zum idealen System bei beschränkten Platzverhältnissen.

- Arbeitsplatz für digitale Lungen- und Skelettuntersuchungen.
- Exzellente Bildqualität mit DiamondView\*.
- 43 cm x 43 cm großer Flachdetektor mit Nachlaufsteuerung.
- Motorischer Nachlauf bei Höhenverstellung der Detektorlade am optionalen digitalen Raster-Wand-Gerät mit dem zweiten Detektor.
- Manuelle Tätigkeiten wie das Laden und der Transport der Kassetten entfallen.
- Weitestgehend automatisierter Ablauf der routinemäßigen Arbeitsgänge.
- Netzwerkanbindung, *syngo* und DICOM 3 zur Kommunikation mit RIS-, KIS- und PACS-Systemen.

\*Option



Wie erreichen wir  
maximale diagnostische  
Vielseitigkeit?

## AXIOM Aristos-Systeme. Für jede Anforderung die passende Lösung.

Unterschiedliche Anwendungsschwerpunkte in der Radiographie brauchen unterschiedliche Lösungen. Und genau hier macht das funktionale Design der Aufnahmeplätze den entscheidenden Unterschied. Denn Mechanik und Software der drei Systeme der AXIOM Aristos-Familie haben wir so entwickelt und kombiniert, dass Sie für jede radiographische Anforderung eine Lösung finden.

### Maßgeschneiderte Komponenten, intelligente Systeme.

**Optimierter Workflow:** Durch ein durchdachtes, mit Ihnen zusammen entwickeltes Bedienkonzept, unsere intuitive, modalitätenübergreifende Bedienplattform *syngo* und sinnvoll eingesetzte Automatisierung erhalten Sie mehr Zeit für das Wesentliche: Ihre Patienten und eine sichere Diagnostik.

**Exzellente Bildgebung:** Alle Elemente der Bildkette von AXIOM Aristos wurden optimiert und sorgfältig aufeinander abgestimmt – vom Generator über den Detektor bis hin zur Software. Das Ergebnis: Brillante Bilder – und mehr diagnostische Sicherheit. Unsere innovative Flachdetektor-Technologie lässt Sie die alten Film-Folien- und Speicherfolien-Techniken schnell vergessen. Und die hohe Dosiseffizienz sowie unsere CARE-Funktionen reduzieren die Strahlenbelastung für alle Beteiligten ohne Kompromisse bei der Bildqualität.

**Sichere Investition:** Mit unserem Kundenserviceprogramm „Customer Care. Life.“ und seinen vielseitigen Komponenten sichern wir Ihre Investition – heute und in Zukunft.

# Customer Care. Life.

Ihr Erfolg ist unser Ziel – über den gesamten Produktlebenszyklus.

## **Performance, Produktivität, Patientenzufriedenheit:**

Sie wollen mit Ihrer Investition in ein AXIOM Aristos System das Beste erreichen! Das ist auch unser Ziel. Daher basiert unser umfassendes Programm „Customer Care. Life.“ auf vier tragenden Säulen:

- **Services und Support** – ein breites Dienstleistungsangebot für höchste Performance vom AXIOM Aristos-System bis zur Gesamtorganisation.
- **Upgrades und Migration** – umfasst zahlreiche Schritte und Wege, damit Ihre Systeme fit für die Zukunft bleiben.
- **Weiterbildung und Training** – hilft Ihnen, Ihr Wissen und Know-how auf dem neuesten Stand zu halten.
- **Information und Kommunikation** – bietet Ihnen interaktive Plattformen und vielfältige Medien, die unsere aktuellsten Innovationen erlebbar machen.

**Kurz gesagt:** Mit unserem Programm „Customer Care. Life.“ kümmern wir uns nicht nur um Ihr AXIOM Aristos-System, sondern auch um Ihr Know-how und das Ihrer Mitarbeiter.

**Sie haben sich um Wichtigeres zu kümmern – Ihre Patienten.**



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 Paketierung 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.

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.

Geeignetes Zubehör finden Sie unter [www.siemens.com/medical-accessories](http://www.siemens.com/medical-accessories)

#### Local Contact Information

Siemens AG, Medical Solutions  
ES BMG AX Businessmanagement  
Angiography, Fluoroscopic and  
Radiographic Systems  
Siemensstr. 1, 91301 Forchheim  
Germany  
Telephone: +49 9191 18-0  
[www.siemens.com/healthcare](http://www.siemens.com/healthcare)

#### Global Business Unit Address

Siemens AG, Medical Solutions  
Angiography, Fluoroscopic and  
Radiographic Systems  
Siemensstr. 1, 91301 Forchheim  
Germany  
Telephone: +49 9191 18-0  
[www.siemens.com/healthcare](http://www.siemens.com/healthcare)

#### Global Siemens Headquarters

Siemens AG  
Wittelsbacherplatz 2  
80333 München  
Germany

[www.siemens.com/healthcare](http://www.siemens.com/healthcare)

#### Global Siemens Healthcare Headquarters

Siemens AG  
Healthcare Sector  
Henkestr. 127  
91052 Erlangen  
Germany  
Telephone: +49 9131 84-0  
[www.siemens.com/healthcare](http://www.siemens.com/healthcare)

#### Legal Manufacturer

Siemens AG  
Wittelsbacherplatz 2  
80333 München  
Germany