



[SIEMENS ARCADIS AVANTIC C ARM](#)

SKU: G0092025

Siemens Arcadis Avantic DOM 2008 ist ein hochmodernes mobiles C-Bogen-System, das präzise Bildgebung in Echtzeit für chirurgische und interventionelle Eingriffe bietet. Mit seiner hervorragenden Bildqualität und flexiblen Einsatzmöglichkeiten unterstützt es Mediziner effizient bei der Diagnostik und Therapie.



Categories: [Röntgen & Durchleuchtung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Siemens Arcadis Avantic DOM 2008** ist ein hochmodernes, mobiles C-Bogen-System, das speziell für den Einsatz in der interventionellen Radiologie, Chirurgie sowie Orthopädie entwickelt wurde. Es bietet eine hervorragende Bildqualität bei gleichzeitig hoher Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit, wodurch es ideal für anspruchsvolle intraoperative Bildgebungen ist.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Hervorragende Bildqualität:** Das System verfügt über einen digitalen Flachdetektor, der gestochen scharfe und detailreiche Bilder liefert und somit präzise Diagnosen und Eingriffe unterstützt.
- **Flexible Positionierung:** Mit seinem kompakten Design und dem motorisierten C-Bogen ermöglicht der Arcadis Avantic eine einfache und schnelle Anpassung an verschiedene Patientenpositionen und klinische Anforderungen.
- **Ergonomisches Design:** Bedienfeld und Benutzeroberfläche sind intuitiv gestaltet, was eine effiziente Arbeitsweise und kurze Eingewöhnungszeiten garantiert.
- **Strahlenschutz:** Durch moderne Technik werden die Strahlendosen für Patienten und Personal minimiert, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.
- **Vielseitigkeit:** Das System eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich orthopädischer Operationen, vaskulärer Eingriffe sowie Wirbelsäulenchirurgie.



- **Integration und Dokumentation:** Die Software bietet umfangreiche Möglichkeiten zur Bildarchivierung, Dokumentation und Anbindung an Krankenhausinformationssysteme (KIS) und PACS.

Technische Daten (Auszug):

- Flachdetektorgröße: bis zu 30 x 30 cm
- Dynamischer Bildwandler mit hoher Bildwiederholrate
- Motorisierte Bewegungen des C-Bogens in mehreren Achsen
- Touchscreen-Bedienung und programmierbare Einstellungen
- Kompatibilität mit DICOM-Standards

Das **Siemens Arcadis Avantic DOM 2008** steht für Zuverlässigkeit, Präzision und Effizienz in der medizinischen Bildgebung. Es unterstützt Fachärzte dabei, komplexe Eingriffe sicher und erfolgreich durchzuführen und trägt somit maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

