



## [SIEMENS ARCADIS ORBIC 3D C-BOGEN](#)

**SKU:** CX102022

**SIEMENS ARCADIS Orbic 3D** ist ein hochauflösender C-Bogen, der präzise 3D-Bildgebung in Echtzeit ermöglicht und somit eine exakte Diagnostik sowie minimalinvasive Eingriffe unterstützt. Dank seiner innovativen Technologie bietet das System eine optimale Bildqualität bei geringster Strahlenbelastung für Patienten und Anwender.



---

**Categories:** [Röntgen & Durchleuchtung](#)

## **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Der **SIEMENS ARCADIS Orbic 3D C-Bogen** ist ein hochmodernes medizinisches Bildgebungsgerät, das speziell für intraoperative 3D-Darstellungen entwickelt wurde. Dieses System ermöglicht Chirurgen und Radiologen eine präzise und detaillierte Visualisierung anatomischer Strukturen in Echtzeit, was die Diagnostik und Therapie in verschiedensten medizinischen Fachbereichen erheblich verbessert.

### **Hauptmerkmale und Vorteile:**

- **3D-Bildgebung in Echtzeit:** Der ARCADIS Orbic ermöglicht eine schnelle und hochauflösende 3D-Rekonstruktion von Bilddaten direkt im Operationssaal, was die Navigation und Kontrolle während chirurgischer Eingriffe optimiert.
- **Hohe Bildqualität:** Durch modernste Detektortechnologie und Bildverarbeitungsalgorithmen liefert das System gestochen scharfe Bilder mit hoher Kontrastauflösung.
- **Flexibler C-Bogen:** Der ergonomisch gestaltete C-Arm bietet eine hervorragende Beweglichkeit und Positionierbarkeit, was eine vielfältige Anwendung in unterschiedlichen klinischen Situationen ermöglicht.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Intuitive Touchscreen-Displays und einfach zu bedienende Steuerungselemente sorgen für eine effiziente Handhabung und reduzieren den Schulungsaufwand für das medizinische Personal.



- **Strahlenreduktionstechnologien:** Integrierte Funktionen zur Optimierung der Strahlendosis schützen sowohl Patienten als auch Anwender, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.
- **Vielseitige Anwendungen:** Ideal geeignet für orthopädische, neurochirurgische, vaskuläre und traumatologische Eingriffe sowie für interventionelle Radiologie.

#### **Technische Spezifikationen (Auszug):**

- 3D-Bildvolumen mit hoher räumlicher Auflösung
- Digitale Bildgebung mit Flachdetektor
- Schnelle Rotationszeit für geringere Operationszeiten
- Integrierte Softwarelösungen für Bildfusion, Navigation und Dokumentation

Der **SIEMENS ARCADIS Orbic 3D C-Bogen** ist ein unverzichtbares Werkzeug für moderne OP-Säle, das durch seine Kombination aus präziser Bildgebung, ergonomischem Design und anwenderfreundlicher Technologie überzeugt. Er unterstützt medizinische Fachkräfte dabei, Eingriffe sicherer, schneller und effektiver durchzuführen und trägt somit maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung bei.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

