



## STRYKER NAVIGATION SYSTEM II CHIRURGISCHES NAVIGATIONSSYSTEM

**SKU:** CQ022022

Das **Stryker Navigation System II** ist ein hochpräzises chirurgisches Navigationssystem, das eine verbesserte Orientierung und Genauigkeit während operativer Eingriffe ermöglicht. Es unterstützt Chirurgen durch Echtzeitvisualisierung und intuitive Bedienung, um optimale Behandlungsergebnisse zu erzielen.



---

**Categories:** [Op & Chirurgie Ausstattung](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Stryker Navigation System II** ist ein hochmodernes chirurgisches Navigationssystem, das speziell entwickelt wurde, um die Präzision und Sicherheit in der operativen Medizin zu erhöhen. Es unterstützt Chirurgen bei komplexen Eingriffen durch eine präzise, bildgestützte Navigation und ermöglicht eine verbesserte Orientierung im Operationsfeld.

### Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise 3D-Navigation:** Das System bietet eine exakte Darstellung der anatomischen Strukturen in drei Dimensionen, wodurch Fehlplatzierungen und unerwünschte Komplikationen reduziert werden.
- **Echtzeit-Tracking:** Durch die kontinuierliche Überwachung von chirurgischen Instrumenten und der Patientenposition gewährleistet das System eine dynamische Anpassung während des Eingriffs.
- **Benutzerfreundliche Oberfläche:** Intuitive Bedienung und klare Visualisierung unterstützen das operative Team optimal und minimieren die Lernkurve.
- **Modularer Aufbau:** Flexibel einsetzbar in verschiedenen chirurgischen Disziplinen wie Orthopädie, Neurochirurgie oder Wirbelsäulenchirurgie.
- **Kompatibilität:** Integration mit unterschiedlichen Bildgebungsmodalitäten wie CT, MRT oder intraoperativen



Röntgenaufnahmen.

**Anwendungsgebiete:**

- Orthopädische Eingriffe (z.B. Endoprothetik, Osteotomien)
- Wirbelsäulenchirurgie
- Neurochirurgische Operationen
- Traumatologische Verfahren

**Technische Spezifikationen:**

- Hochauflösende Bildgebung und Tracking-System
- Mobile und ergonomische Bauweise
- Integrierte Software für präoperative Planung und intraoperative Navigation
- Robuste Hardware für den Einsatz im sterilen OP-Umfeld

Das **Stryker Navigation System II** stellt eine innovative Lösung dar, um die chirurgische Genauigkeit zu maximieren, das Risiko von Komplikationen zu minimieren und somit die Patientensicherheit nachhaltig zu verbessern. Es ist ein unverzichtbares Werkzeug für Chirurgen, die höchste Ansprüche an Qualität und Effizienz in der operativen Versorgung stellen.

**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

