



## JOHNSON JOHNSON BIOSENSE WEBSTER NOGA XP CARDIAC MAPPING NAVIGATION SYSTEM

SKU: DI092025

zzgl. [Versandkosten](#)



---

Categories: [Kardiologie](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Johnson & Johnson Biosense Webster NOGA XP Cardiac Mapping Navigation System** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die präzise Kartierung und Navigation des Herzgewebes entwickelt wurde. Es unterstützt Kardiologen bei der Diagnose und Behandlung komplexer kardialer Arrhythmien durch detaillierte 3D-Darstellung der elektrischen Aktivität und Gewebestruktur des Herzens.

### Funktion und Anwendung:

- Das System verwendet eine patentierte **3D-Elektroanatomische Kartierungstechnologie**, die genaue Informationen über die elektrische Aktivität und die anatomische Struktur des Herzens liefert.
- Es ermöglicht die Erstellung von detaillierten Karten des Endokards, um Bereiche mit abnormaler elektrischer Aktivität zu identifizieren, die für Arrhythmien verantwortlich sein können.
- Die Echtzeit-Navigation unterstützt die präzise Platzierung von Kathetern während elektrophysiologischer Untersuchungen und Ablationsverfahren.

### Technische Merkmale:

- Hochauflösende 3D-Darstellung der Herzstruktur und -funktion.
- Integration von elektrischen Signalen und anatomischen Daten für eine umfassende Analyse.
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche mit intuitiver Navigation und Visualisierung.
- Kompatibilität mit verschiedenen Kathetern und elektrophysiologischen Instrumenten.

### Vorteile des NOGA XP Systems:



- Erhöhte Genauigkeit bei der Identifikation von Arrhythmieherden.
- Verbesserte Sicherheit und Effizienz während interventioneller Eingriffe.
- Reduzierte Prozedurzeiten durch präzise Navigation und Echtzeit-Feedback.
- Unterstützung bei der individuellen Therapieplanung und Nachverfolgung des Behandlungserfolgs.

Das Johnson & Johnson Biosense Webster NOGA XP System ist somit ein unverzichtbares Werkzeug in der modernen Elektrophysiologie, das maßgeblich zur Optimierung von Diagnostik und Therapie kardialer Rhythmusstörungen beiträgt.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

