



JOHNSON JOHNSON BIOSENSE WEBSTER CARTO 3 FG-5400-00 MAPPING SYSTEM MIT ZUBEHÖR

SKU: BA042025

Das **Johnson & Johnson Biosense Webster Carto 3 FG-5400-00 Mapping System** bietet hochpräzise dreidimensionale Elektrophysiologie-Mapping-Technologie zur Unterstützung bei der Diagnose und Behandlung von Herzrhythmusstörungen. Das System liefert detaillierte anatomische und elektrische Karten in Echtzeit und wird inklusive passendem Zubehör für eine effiziente Anwendung geliefert.



Categories: [Kardiologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Johnson & Johnson Biosense Webster Carto 3 FG-5400-00 Mapping System** ist ein hochentwickeltes, innovatives elektrophysiologisches Kartierungssystem, das speziell für die präzise Diagnose und Behandlung von kardialen Arrhythmien entwickelt wurde. Dieses System unterstützt Kardiologen und Elektrophysiologen bei der detaillierten dreidimensionalen Abbildung der Herzstruktur und der elektrischen Aktivität, um zielgerichtete Interventionen zu ermöglichen.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise 3D-Kartierung:** Das Carto 3 System erstellt hochauflösende, dreidimensionale Karten des Herzens, die eine genaue Lokalisation von Arrhythmiequellen ermöglichen.
- **Echtzeit-Navigation:** Das System bietet eine Echtzeit-Visualisierung der Katheterposition, was eine sichere und effiziente Durchführung von Ablationsverfahren unterstützt.
- **Integration von Zubehör:** Das mitgelieferte Zubehör ist speziell auf das System abgestimmt und umfasst verschiedene Katheter und Elektroden, die eine optimale Signalaufnahme und präzise Mapping-Daten

gewährleisten.

- **Anpassbare Softwaremodule:** Ermöglichen individuelle Einstellungen und Analysen, um den unterschiedlichen klinischen Anforderungen gerecht zu werden.
- **Verbesserte Patientensicherheit:** Durch die hochpräzise Kartierung und Navigation werden Eingriffszeiten verkürzt und Komplikationen minimiert.

Anwendungsgebiete:

- Diagnostik und Therapie von supraventrikulären und ventrikulären Tachykardien
- Behandlung von Vorhofflimmern und anderen komplexen Arrhythmien
- Unterstützung bei Ablationsverfahren durch exakte Lokalisation pathologischer Areale

Technische Spezifikationen und Zubehör:

- Hochauflösende Elektrophysiologie-Software
- Ergonomisch gestaltete Katheter mit mehreren Elektroden
- Kompatibilität mit verschiedenen ablationstechnischen Geräten
- Modulare Systemarchitektur für flexible Erweiterungen

Das **Johnson & Johnson Biosense Webster Carto 3 FG-5400-00 Mapping System** stellt eine zuverlässige und präzise Lösung für elektrophysiologische Untersuchungen und interventionelle Therapien dar. Es unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, individuelle Behandlungsstrategien zu entwickeln und die Ergebnisse für Patienten mit Herzrhythmusstörungen nachhaltig zu verbessern.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

