



## **BOSTON SCIENTIFIC LABSYSTEM PRO EP RECORDING SYSTEM**

**SKU:** T072023-NV

**Boston Scientific LABSYSTEM PRO EP Recording System** ist ein hochmodernes Diagnosesystem zur präzisen Erfassung und Analyse elektrophysiologischer Signale im kardiologischen Bereich. Es bietet zuverlässige Echtzeitdaten und unterstützt Ärzte bei der effizienten Durchführung komplexer elektrophysiologischer Untersuchungen.



---

**Categories:** [Kardiologie](#)

## **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Das **Boston Scientific LABSYSTEM PRO EP Recording System** ist eine hochmoderne Lösung zur präzisen Erfassung, Verarbeitung und Analyse elektrophysiologischer Signale im Bereich der kardiologischen Diagnostik und Therapie. Dieses System wurde speziell entwickelt, um den Anforderungen von Elektrophysiologie-Laboren gerecht zu werden und bietet eine umfassende Plattform für die Durchführung komplexer Herzrhythmusuntersuchungen.

### **Eigenschaften und Funktionen:**

- **Hochauflösende Signalaufnahme:** Das LABSYSTEM PRO ermöglicht eine hochauflösende und rauschfreie Erfassung von intrakardialen und oberflächlichen EKG-Signalen, was eine detaillierte Analyse der elektrischen Aktivität des Herzens erlaubt.
- **Multikanal-Aufzeichnung:** Unterstützung von mehreren Kanälen gleichzeitig, um eine umfassende Darstellung der Herzaktivität aus verschiedenen Perspektiven zu gewährleisten.
- **Echtzeit-Datenverarbeitung:** Das System verarbeitet Signale in Echtzeit und bietet so eine unmittelbare Rückmeldung während diagnostischer und therapeutischer Eingriffe.
- **Intuitive Benutzeroberfläche:** Die benutzerfreundliche Software ermöglicht eine einfache Bedienung, flexible Konfigurationen und eine effiziente Navigation durch verschiedene Untersuchungsprotokolle.



- **Integration und Kompatibilität:** Kompatibel mit gängigen elektrophysiologischen Kathetersystemen und anderen kardiologischen Geräten, wodurch eine nahtlose Integration in bestehende Arbeitsabläufe möglich ist.
- **Detaillierte Dokumentation und Berichtserstellung:** Automatisierte Protokollierung und umfangreiche Berichtsfunktionen erleichtern die Dokumentation der Untersuchungsergebnisse und unterstützen die klinische Entscheidungsfindung.

#### **Vorteile für die klinische Anwendung:**

- Erhöhte Diagnosesicherheit durch präzise und zuverlässige Signalaufzeichnung.
- Optimierte Untersuchungsabläufe durch Echtzeit-Analyse und flexible Anpassungsmöglichkeiten.
- Verbesserte Patientenversorgung dank schneller und genauer Diagnostik.
- Unterstützung komplexer elektrophysiologischer Verfahren wie Ablationen, Mapping und Stimulation.

Das Boston Scientific LABSYSTEM PRO EP Recording System stellt somit eine unverzichtbare Komponente in der modernen elektrophysiologischen Diagnostik dar und unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, fundierte klinische Entscheidungen zu treffen und die Behandlungsergebnisse für Patienten mit Herzrhythmusstörungen zu verbessern.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

