



[EP MEDSYSTEMS VIEWFLEX CATHETER INTERFACE MODULE](#)

SKU: AC032024-NV

Das **EP MedSystems ViewFlex Catheter Interface Module** ermöglicht eine nahtlose Verbindung zwischen Kathetern und elektrophysiologischen Systemen, um präzise Echtzeit-Daten während kardialer Untersuchungen zu erfassen. Es gewährleistet eine zuverlässige Signalübertragung und unterstützt so die genaue Diagnostik und Behandlung von Herzrhythmusstörungen.



Categories: [Fundgrube](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **EP MedSystems ViewFlex Catheter Interface Module** ist ein hochentwickeltes medizinisches Gerät, das speziell für die Integration und Steuerung von Kathetern in der Elektrophysiologie entwickelt wurde. Es dient als zentrale Schnittstelle zwischen den Kathetern und dem übergeordneten elektrophysiologischen System und ermöglicht eine präzise Erfassung sowie Verarbeitung von Signalen während invasiver Herzuntersuchungen.

Funktionale Merkmale:

- **Hochpräzise Signalverarbeitung:** Das Modul verarbeitet elektrische Signale in Echtzeit und stellt sicher, dass alle Daten mit höchster Genauigkeit und minimalem Rauschen übertragen werden.
- **Kompatibilität:** Unterstützt eine Vielzahl von Kathetertypen und ermöglicht eine flexible Integration in bestehende elektrophysiologische Laborsysteme.
- **Einfache Bedienung:** Intuitive Schnittstellen und klare Anschlussmöglichkeiten erleichtern den Einsatz im klinischen Alltag und reduzieren die Vorbereitungszeit.
- **Zuverlässige Verbindung:** Sorgt für eine stabile und sichere Datenübertragung zwischen Katheter und Steuerungseinheit.



Anwendungsgebiete:

Das ViewFlex Catheter Interface Module wird vor allem in der elektrophysiologischen Diagnostik und Therapie eingesetzt, darunter:

- Herzrhythmusstörungen (Arrhythmien) Diagnostik
- Katheterablationen
- Herzelektrophysiologische Messungen und Mapping

Technische Vorteile:

- Minimale Signalverzögerung für präzise Echtzeit-Daten
- Robustes und kompaktes Design für den klinischen Einsatz
- Hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Kompatibel mit modernen elektrophysiologischen Systemen und Software

Zusammenfassend bietet das EP MedSystems ViewFlex Catheter Interface Module eine innovative Lösung für die elektrophysiologische Diagnostik und Therapie, die durch **Zuverlässigkeit, Präzision und Benutzerfreundlichkeit** überzeugt. Es unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, komplexe Herzrhythmusstörungen effizient und sicher zu diagnostizieren und zu behandeln.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

