



BOSTON SCIENTIFIC RC 5000 ROTABLATOR **ROTATIONS-ANGIOPLASTIE-KONSOLE**

SKU: 0092024

999,00 € 779,22 €

zzgl. [Versandkosten](#)



Categories: [Kardiologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Boston Scientific RC 5000 Rotablator ist eine Rotations-Angioplastie-Konsole, die in der kardiologischen Intervention eingesetzt wird, insbesondere zur Behandlung von koronaren Arterienerkrankungen. Hier sind einige wichtige Merkmale und Funktionen des Systems:

1. **Rotationsangioplastie:** Die RC 5000 ermöglicht die Verwendung eines rotierenden Schleifkatheters, um verkalkte oder stenosierte (verengte) Koronararterien zu behandeln. Durch die Rotation des Katheters wird das Plaque abgetragen, was die Durchblutung verbessert.
2. **Präzise Steuerung:** Die Konsole bietet präzise Steuerungsmechanismen für den Katheter, um eine gezielte Behandlung zu ermöglichen und das Risiko von Komplikationen zu minimieren.
3. **Sicherheit:** Das System ist mit verschiedenen Sicherheitsfunktionen ausgestattet, um während des Eingriffs potenzielle Risiken zu minimieren und die Patientensicherheit zu gewährleisten.
4. **Benutzerfreundlichkeit:** Die Benutzeroberfläche der Konsole ist so gestaltet, dass sie intuitiv bedienbar ist, was den Ärzten hilft, sich auf den Eingriff zu konzentrieren.
5. **Integration:** Die RC 5000 kann in der Regel mit anderen bildgebenden Verfahren und Überwachungssystemen im Katheterlabor integriert werden, um einen reibungslosen Ablauf während des Eingriffs zu gewährleisten.
6. **Anwendungen:** Diese Technologie wird häufig bei Patienten eingesetzt, die an schwerer koronarer Arterienverkalkung leiden und bei denen andere Behandlungsoptionen möglicherweise nicht ausreichend sind.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

