



BOSTON SCIENTIFIC RC 5000 RC5000 **ROTABLATOR KONSOLE**

SKU: NZ012025 - EO112025 - DW122025
999,00 € 912,60 €

zzgl. [Versandkosten](#)

Boston Scientific RC 5000 Rotablator Konsole ist ein hochmodernes medizinisches Gerät zur präzisen Plaque-Debulking bei koronarer Atherektomie. Die Konsole gewährleistet eine zuverlässige Steuerung und optimale Leistung für minimalinvasive Eingriffe im Herz-Kreislauf-Bereich.



Categories: [Kardiologie](#), [Op & Chirurgie](#)
[Ausstattung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Boston Scientific RC 5000 Rotablator Konsole** ist ein hochentwickeltes medizinisches Gerät, das speziell für die Durchführung der Rotablation in der interventionellen Kardiologie entwickelt wurde. Diese Konsole bildet das zentrale Steuerungselement für das **Rotablator-System** und ermöglicht präzise, sichere und effektive Behandlung von komplexen Koronarstenosen, insbesondere bei stark verkalkten Läsionen.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Ergonomisches Design:** Die Konsole ist benutzerfreundlich gestaltet, um eine intuitive Bedienung durch medizinisches Fachpersonal zu gewährleisten.
- **Präzise Steuerung:** Sie erlaubt die exakte Regulierung der Rotationsgeschwindigkeit der Diamantbeschichteten Burrs, was eine optimale Plaque-Entfernung ermöglicht.
- **Sicherheitsmechanismen:** Eingebaute Überwachungssysteme schützen vor Überhitzung und mechanischem



Versagen, um die Sicherheit des Patienten zu gewährleisten.

- **Vielseitigkeit:** Kompatibel mit verschiedenen Burr-Größen und Zubehörteilen, die eine individuelle Anpassung an die anatomischen Gegebenheiten des Patienten erlauben.
- **Integrierte Datenprotokollierung:** Die Konsole speichert wichtige Parameter und ermöglicht so eine lückenlose Dokumentation und Nachverfolgung des Eingriffs.

Anwendungsgebiete:

Die RC 5000 Konsole wird hauptsächlich zur Behandlung von koronarer Herzkrankheit eingesetzt, insbesondere bei:

- Stark verkalkten Koronarstenosen
- Läsionen, die mit herkömmlichen Ballonkathetern nicht behandelbar sind
- Präparation von Gefäßen vor der Stentimplantation

Vorteile für Klinik und Patienten:

- Verbesserung der Behandlungsergebnisse bei komplexen Gefäßverengungen
- Reduktion von Komplikationen durch kontrollierte Plaque-Entfernung
- Optimierung der Behandlungseffizienz durch fortschrittliche Technologie

Die **Boston Scientific RC 5000 Rotablator Konsole** stellt somit eine unverzichtbare Komponente in der modernen interventionellen Kardiologie dar und unterstützt medizinische Einrichtungen dabei, hochqualitative Versorgung bei anspruchsvollen koronaren Eingriffen sicherzustellen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

