



[ARTHOCARE COBLATOR II RF8000E CONSOLE COBLATOR 2](#)

SKU: DC062025

zzgl. [Versandkosten](#)

Arthocare Coblator II RF8000E Console ist ein fortschrittliches medizinisches Gerät zur hochpräzisen Gewebeablation mittels Radiofrequenztechnologie, das besonders in der Orthopädie und Neurochirurgie Anwendung findet. Die Konsole bietet zuverlässige Leistung und einfache Bedienbarkeit zur Unterstützung minimal-invasiver Verfahren.



Categories: [HF-Chirurgie](#), [HF-Chirurgie & Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Arthocare Coblator II RF8000E Console** stellt ein hochmodernes medizinisches Gerät dar, das speziell für die Anwendung der Coblation-Technologie entwickelt wurde. Dieses System wird in der minimalinvasiven Chirurgie eingesetzt und ermöglicht die präzise Gewebeablation und -präparation bei geringster thermischer Schädigung des umliegenden Gewebes.

Das Modell **Coblator 2 DOM 2012** zeichnet sich durch seine verbesserte Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und vielseitige Einsatzmöglichkeiten aus. Die Konsole bietet eine intuitive Bedienoberfläche, die Chirurgen eine einfache Einstellung der Energieparameter und eine optimale Kontrolle während des Eingriffs erlaubt.

Technische und funktionale Merkmale:

- **Coblation-Technologie:** Ermöglicht die kontrollierte Gewebeablation auf molekularer Ebene durch die Erzeugung eines Plasmafeldes, das Gewebe präzise entfernt, ohne die umgebenden Strukturen übermäßig zu erhitzen.



- **RF8000E Konsole:** Bietet stabile Radiofrequenzenergie mit variabler Leistung zur Anpassung an unterschiedliche chirurgische Anforderungen.
- **Ergonomisches Design:** Optimiert für den Einsatz im Operationssaal mit einfacher Integration in bestehende chirurgische Umgebungen.
- **Energieeinstellungen:** Mehrere vordefinierte Programme und manuelle Steuerungsmöglichkeiten zur individuellen Anpassung an Patienten und Eingriffe.
- **Sicherheit:** Integrierte Sicherheitsmechanismen zur Vermeidung von Überhitzung und zur Sicherstellung einer konstanten Energieabgabe.

Die Arthocare Coblator II RF8000E Console eignet sich besonders für Anwendungen in den Bereichen:

- Orthopädie (z. B. Knorpel- und Weichteilbehandlungen)
- HNO-Chirurgie
- Wirbelsäulenchirurgie
- Sportmedizin

Vorteile der Verwendung:

- Reduzierte thermische Schädigung führt zu schnellerer Heilung und weniger postoperativen Schmerzen.
- Präzise Ablation ermöglicht gezielte Behandlung und Schonung gesunden Gewebes.
- Verbesserte operative Effizienz durch einfache Handhabung und schnelle Einrichtung.

Zusammenfassend bietet die **Arthocare Coblator II RF8000E Console Coblator 2 DOM 2012** eine innovative und zuverlässige Lösung für chirurgische Eingriffe, bei denen Präzision und Gewebeschonung von höchster Bedeutung sind. Das Gerät unterstützt Chirurgen dabei, optimale Behandlungsergebnisse bei minimalinvasiven Verfahren zu erzielen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

