

Radioblator RF 4 MHz

Multidisziplinäres Radiofrequenzchirurgie-Gerät

Wirkung auf den Punkt gebracht

Die exakt fokussierte Wirkung der 4-MHz-Technologie zur Schonung peripheren Gewebes prädestiniert den **Radioblator RF 4 MHz** für Anwendungen nahe sensibler Strukturen, wie z. B. in der Neuro- und Wirbelsäulen Chirurgie erforderlich. Effiziente Vaporisation, schonende Koagulation und verschiedene Schneidmodi in monopolarer oder bipolarer Arbeitsweise bieten die intelligente Radiofrequenzchirurgie-Lösung.



4 MHz

Richtungsweisende Technologien

Die patentierte automatische Steuerung des RF-Stromes entsprechend der Impedanz des Gewebes ermöglicht dem Chirurgen eine gleichbleibende Qualität der gewünschten Gewebeeffekte. Dies gilt bei allen monopolaren und bipolaren Modi.

Eine intelligente, gepulste Leistungsabgabe ermöglicht bei der Koagulation einen hohen Energieeintrag in das Gewebe ohne unerwünschte Karbonisationseffekte im Gewebe und garantiert somit eine suffiziente Blutstillung.

Spezialist für die vollendoskopische Wirbelsäulen Chirurgie und die interventionelle perkutane Schmerztherapie

Das Arbeiten nahe empfindlicher Strukturen, wie z. B. Nerven, wird aufgrund der deutlich reduzierten lateralen Wärmeausdehnung wesentlich exakter und gefahrloser. Durch den Einsatz unterschiedlicher bipolarer Stromformen kann der Chirurg individuell und situationsbedingt die gewünschten Effekte von sanfter Koagulation bis zu aggressiver Vaporisation oder Ablation erreichen.

Experte in vielen Fachgebieten

Der **Radioblator RF 4 MHz** Generator kann durch die Realisierung vielfältiger Arbeitsmodi für eine Vielzahl von elektrochirurgischen Aufgaben im OP eingesetzt werden. Die Möglichkeit der Programmierung von anwenderspezifischen Parametern erleichtert den Einsatz in unterschiedlichen Bereichen wie:

- Orthopädie
- Neurochirurgie
- Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie
- Plastische / kosmetische Chirurgie
- Dermatologie