



[RADIONICS COOL-TIP RF-SYSTEM - ABLATION SYSTEM GENERATOR](#)

SKU: A032025

~~2.215,00 €~~ **2.104,83 €**

zzgl. [Versandkosten](#)

Radionics Cool-tip RF-System ist ein hochmodernes Ablationssystem, das präzise und kontrollierte Radiofrequenzenergie zur gezielten Gewebeerstörung liefert. Der Generator gewährleistet eine zuverlässige Temperaturkontrolle und optimale Sicherheit bei minimalinvasiven Eingriffen.



Categories: [Op & Chirurgie Ausstattung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Radionics Cool-tip RF-System** ist ein hochmodernes Ablationssystem, das speziell für die präzise und effektive Behandlung von Tumoren durch Radiofrequenzablation (RFA) entwickelt wurde. Der Generator bildet das Herzstück dieses Systems und gewährleistet eine zuverlässige Energiezufuhr zur gezielten Gewebeerstörung.

Das System zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- **Präzise Energieabgabe:** Der Generator liefert eine kontrollierte Radiofrequenzenergie, die eine gezielte Erhitzung und Koagulation des Tumorgewebes ermöglicht, ohne umliegendes gesundes Gewebe zu schädigen.
- **Cool-tip-Technologie:** Durch aktive Kühlung der Elektrodenspitze wird eine Überhitzung verhindert, was eine größere und gleichmäßigere Ablationsfläche erlaubt und das Risiko von Verbrennungen reduziert.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Intuitive Steuerungselemente und eine übersichtliche Anzeige erleichtern die Anpassung der Ablationsparameter wie Leistung, Zeit und Temperatur.



- **Flexibilität und Kompatibilität:** Das System ist kompatibel mit verschiedenen Elektrodenformaten und ermöglicht dadurch eine individuelle Anpassung an unterschiedliche klinische Anforderungen und Tumorgrößen.
- **Sicherheitsfunktionen:** Integrierte Überwachungsmechanismen erkennen Abweichungen im Behandlungsverlauf und sorgen für einen sicheren Betrieb während der Ablation.

Die Anwendung des Radionics Cool-tip RF-Generators erfolgt häufig in der interventionellen Radiologie, Onkologie und Chirurgie zur Behandlung von Leber-, Lungen-, Nieren- und Knochenmetastasen sowie anderen soliden Tumoren. Durch die minimal-invasive Vorgehensweise können Patienten von kürzeren Erholungszeiten und reduzierten Komplikationsraten profitieren.

Zusammenfassend bietet das **Radionics Cool-tip RF-System** eine zuverlässige, effiziente und sichere Lösung für die Radiofrequenzablation, unterstützt durch modernste Technologie und anwenderfreundliches Design, um optimale Behandlungsergebnisse zu erzielen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

