



BOSTON SCIENTIFIC G4 RADIOFREQUENCY GENERATOR

SKU: CX112024

Der Boston Scientific G4 Radiofrequency Generator bietet präzise und zuverlässige Radiofrequenzenergie für minimalinvasive Eingriffe und gewährleistet optimale Kontrolle und Sicherheit während der Behandlung. Mit modernster Technologie unterstützt das Gerät eine effiziente Gewebebehandlung bei verschiedenen medizinischen Anwendungen.



Categories: [Radiologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Boston Scientific G4 Radiofrequency Generator** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die präzise und kontrollierte Durchführung von Radiofrequenzablationen (RFA) entwickelt wurde. Dieses System bietet eine zuverlässige Energiequelle zur Behandlung verschiedener pathologischer Gewebe durch gezielte Wärmeapplikation, die minimalinvasive Eingriffe unterstützt und optimiert.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Präzise Energieabgabe:** Der G4 Generator liefert eine stabile und kontrollierte Radiofrequenzleistung, die eine exakte Steuerung der Ablationstiefe und -fläche ermöglicht.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Das intuitive Touchscreen-Display erleichtert die Programmierung und Überwachung der Behandlungsparameter in Echtzeit.
- **Vielfältige Applikationsmöglichkeiten:** Kompatibel mit einer breiten Palette von Elektrodentypen und -größen, eignet sich das Gerät für Anwendungen in den Bereichen Schmerztherapie, Onkologie, Kardiologie und anderen interventionellen Disziplinen.
- **Sicherheitsmechanismen:** Integrierte Schutzfunktionen wie automatische Leistungsanpassung, Überwachung des Gewebewiderstands und Temperatursensoren gewährleisten eine sichere Behandlung und



minimieren Komplikationsrisiken.

- **Mobilität und Flexibilität:** Das kompakte und robuste Design erlaubt einen einfachen Transport und Einsatz in unterschiedlichen klinischen Umgebungen.

Anwendungsgebiete:

- Behandlung chronischer Schmerzen durch gezielte Nervendesaktivierung
- Therapie von gut- und bösartigen Tumoren mittels gezielter Gewebeerstörung
- Interventionelle Kardiologie, z. B. bei Vorhofflimmern
- Urologie und Gastroenterologie für verschiedene minimalinvasive Verfahren

Der **Boston Scientific G4 Radiofrequency Generator** steht für höchste Präzision, Zuverlässigkeit und Effizienz in der Radiofrequenztherapie. Durch seine fortschrittliche Technologie unterstützt er medizinisches Fachpersonal dabei, Behandlungen sicher, effektiv und patientenorientiert durchzuführen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

