



SÖRING MBC 601 MBC601UAM MBC 601 HF-CHIRURGIE-GENERATOR

SKU: AN022026



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Söring MBC 601** (oft auch als MBC 601 UAM bezeichnet) ist ein mikroprozessorgesteuerter Hochfrequenz-Chirurgie-Generator für monopolarer und bipolares Schneiden und Koagulieren. Er wird primär in der allgemeinen Chirurgie sowie in der Spezialchirurgie (z. B. Leber- oder Urologieanwendungen) eingesetzt.

Technische Merkmale und Funktionen

Laut Herstellerangaben und technischen Dokumentationen von **Söring** bietet das Gerät folgende Funktionen:

- **Kanalkonfiguration:** Das Modell MBC 601 verfügt über **zwei monopolare Kanäle** für die Koagulation und **einen monopolarer Kanal** für das Schneiden.
- **Betriebsmodi:**
 - **Monopolar:** Schneiden (Pure Cut, Blend für gleichzeitige Koagulation), Koagulation (Force, Spray für kontaktlose Koagulation, Hi-Force für Arbeit in Flüssigkeiten).
 - **Bipolar:** Bipolares Schneiden und bipolare Koagulation. Hierbei fließt der Strom nur zwischen den Elektroden des Instruments, nicht durch den Körper des Patienten.
- **Sicherheitssystem:** Ein integriertes „**Ampel-System**“ überwacht kontinuierlich die korrekte Anlage und den Kontakt der Neutralelektrode zum Patienten, um Verbrennungen zu vermeiden.
- **Leistungssteuerung:** Die Mikroprozessorsteuerung passt die Leistungsabgabe automatisch an die gewählte Intensität und den Gewebetyp an.

Kombination mit anderen Systemen

Der MBC 601 ist Teil des „Open Platform Concept“ von Söring:

- **Ultraschall-Integration:** Er kann in Kombination mit Söring-Ultraschallgeneratoren wie dem **SONOCA 300** oder **SONOCA 400** verwendet werden, um beispielsweise in der Leberchirurgie gleichzeitig zu schneiden und zu koagulieren.
- **Steuerung:** Die Aktivierung kann wahlweise über Hand- oder Fußschalter erfolgen.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

