



## **SOERING SONOCA 300** **ULTRASCHALLGENERATOR ULTRASONIC** **ASPIRATOR**

**SKU:** EI022025

Der **Soering Sonoca 300 Ultrasonic Generator** ist ein hochpräzises medizinisches Gerät zur atraumatischen Gewebeerzeugung und -fragmentierung mittels Ultraschall. Er bietet eine effiziente und schonende Lösung für chirurgische Eingriffe, die höchste Sicherheit und Kontrolle erfordern.



---

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

## **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Der **Soering Sonoca 300 Ultrasonic Generator** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für den Einsatz in der **ultraschallassistierten Aspiration** entwickelt wurde. Dieses System ermöglicht eine präzise und schonende Gewebeerzeugung durch den Einsatz von hochfrequenten Ultraschallwellen, die eine effektive Zerkleinerung und Absaugung von Gewebe in einem Arbeitsgang ermöglichen.

### **Eigenschaften und Funktionen:**

- **Ultraschalltechnologie:** Der Sonoca 300 arbeitet mit einer Frequenz, die eine optimale Schwingungsamplitude erzeugt, um Gewebe schonend zu fragmentieren und gleichzeitig die umliegenden Strukturen zu schützen.
- **Präzise Aspiration:** Durch die Kombination von Ultraschallvibrationen und Saugkraft wird das Gewebe effizient und kontrolliert entfernt, was die Operationszeit verkürzt und das Risiko von Komplikationen mindert.
- **Ergonomisches Design:** Das Gerät ist kompakt und benutzerfreundlich gestaltet, wodurch eine einfache Handhabung und Integration in den chirurgischen Arbeitsablauf gewährleistet ist.
- **Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten:** Geeignet für verschiedene chirurgische Fachgebiete, darunter Neurochirurgie, HNO, plastische Chirurgie und andere Bereiche, in denen präzise Gewebeerzeugung erforderlich ist.



- **Intuitive Steuerung:** Der Ultraschallgenerator verfügt über ein übersichtliches Bedienfeld mit Einstellmöglichkeiten für Frequenz, Leistung und Saugkraft, um die Behandlung optimal an die individuellen Anforderungen anzupassen.

#### **Technische Spezifikationen:**

- Frequenzbereich: ca. 25-30 kHz
- Leistungsaufnahme: variabel einstellbar
- Saugkraft: individuell regulierbar
- Kompatibel mit verschiedenen Aspirationselementen und Sonden
- Stromversorgung: Netzbetrieb mit Sicherheitszertifikaten

#### **Vorteile für den Anwender:**

- Schonende Behandlung des Gewebes durch minimal-invasive Ultraschalltechnologie
- Reduzierung von Blutungen und Gewebeschäden
- Effiziente und präzise Gewebeentfernung
- Erhöhte Sicherheit und Komfort für Patienten und Chirurgen
- Flexibilität durch Anpassung an unterschiedliche chirurgische Anforderungen

Der **Soering Sonoca 300 Ultraschallgenerator** stellt eine zuverlässige und innovative Lösung für chirurgische Eingriffe dar, bei denen eine schonende und präzise Aspiration von Gewebe entscheidend ist. Seine fortschrittliche Technologie unterstützt Mediziner dabei, Behandlungsabläufe zu optimieren und bestmögliche Patientenergebnisse zu erzielen.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

