



OLYMPUS USG-400 ULTRASCHALL GENERATOR ESG-400 HF-GENERATOR TC- E400 CART

SKU: ET042020-NV

Olympus USG-400 Ultraschall Generator ESG-400 HF-Generator TC-E400 Cart ist ein leistungsstarkes und zuverlässiges Gerät zur präzisen Steuerung von Ultraschall- und Hochfrequenzenergie in medizinischen Anwendungen. Das System bietet eine intuitive Bedienoberfläche und ermöglicht eine effiziente und sichere Behandlung durch optimale Energieabgabe.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Olympus USG-400 Ultraschall Generator** in Kombination mit dem **ESG-400 HF-Generator** sowie dem **TC-E400 Cart** stellt eine hochmoderne Lösung für minimalinvasive chirurgische Eingriffe dar. Dieses integrierte System wurde speziell entwickelt, um präzise, effiziente und sichere Gewebebehandlungen durchzuführen, und erfüllt höchste medizinische Anforderungen.

Produktbeschreibung:

- **USG-400 Ultraschall Generator:** Dieser Generator erzeugt hochfrequente Ultraschallschwingungen, die zur Gewebekoagulation, -dissektion und -ablation verwendet werden. Die präzise Steuerung ermöglicht eine selektive Gewebebehandlung mit minimaler thermischer Schädigung des umliegenden Gewebes.
- **ESG-400 HF-Generator:** Der Hochfrequenzgenerator ergänzt den Ultraschallgenerator und bietet zusätzliche Funktionen zur Elektrochirurgie, insbesondere für Schneiden und Koagulation. Die Kombination beider Technologien verbessert die Vielseitigkeit und Effektivität im OP.
- **TC-E400 Cart:** Der mobile und ergonomische Wagen bietet eine übersichtliche Anordnung aller Komponenten,



einschließlich Bedienfeld und Kabelmanagement. Er gewährleistet eine einfache Handhabung, optimale Beweglichkeit und sicheren Betrieb im klinischen Umfeld.

Technische Merkmale und Vorteile:

- **Präzise Energieabgabe:** Durch die Kombination von Ultraschall- und Hochfrequenzenergie wird eine kontrollierte und effiziente Gewebebehandlung gewährleistet.
- **Benutzerfreundliche Steuerung:** Intuitive Bedienoberflächen ermöglichen eine einfache Einstellung der Parameter und eine schnelle Anpassung während des Eingriffs.
- **Vielseitigkeit:** Geeignet für verschiedene chirurgische Anwendungen wie Urologie, Gynäkologie, Allgemeinchirurgie und Endoskopie.
- **Ergonomisches Design:** Der TC-E400 Cart sorgt für eine optimale Positionierung der Geräte und verbessert die Arbeitsabläufe im OP.
- **Sicherheit:** Integrierte Sicherheitsmechanismen schützen Patienten und Anwender vor unerwünschten Energieüberschreitungen und Fehlfunktionen.

Mit dem Olympus USG-400 Ultraschall Generator, dem ESG-400 HF-Generator und dem TC-E400 Cart erhalten Kliniken und chirurgische Einrichtungen ein leistungsstarkes, zuverlässiges und innovatives System für anspruchsvolle operative Verfahren. Dieses Produkt kombiniert modernste Technologien und durchdachtes Design, um höchste Präzision und Patientensicherheit zu gewährleisten.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

