



[KLS MARTIN MAXIUM ME 402 HF-CHIRURGIE-EINHEIT + FUSSPEDAL](#)

SKU: FS012025-NV

KLS MARTIN maXium ME 402 ist eine leistungsstarke HF-Chirurgie-Einheit, die präzise und sichere Schnitt- sowie Koagulationsverfahren ermöglicht. Das ergonomische Fußpedal gewährleistet eine intuitive Steuerung für optimale Kontrolle während chirurgischer Eingriffe.



Categories: [Op & Chirurgie Ausstattung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **KLS MARTIN maXium ME 402 HF-Chirurgie-Einheit** stellt eine hochmoderne Lösung für die elektrochirurgische Anwendung in der modernen Medizin dar. Sie ist speziell entwickelt, um Chirurgen in verschiedensten Fachrichtungen – von der Allgemeinchirurgie über die Gynäkologie bis hin zur HNO- und plastischen Chirurgie – eine präzise, sichere und effiziente Schnitt- und Koagulationsmöglichkeit zu bieten.

Technische Merkmale und Funktionalitäten:

- **Leistungsstarke Hochfrequenztechnologie:** Die ME 402 arbeitet mit einem fortschrittlichen HF-Generator, der eine stabile und kontrollierte Energieabgabe gewährleistet und somit eine exzellente Schnittqualität sowie zuverlässige Koagulationseffekte ermöglicht.
- **Multimodale Betriebsarten:** Die Einheit unterstützt verschiedene Betriebsarten wie Schnitt, Koagulation, Blend- und Spray-Koagulation, die individuell auf das chirurgische Verfahren abgestimmt werden können.
- **Intuitive Bedienung:** Das übersichtliche Bedienfeld mit klar strukturierten Tasten und einem gut lesbaren Display erlaubt eine einfache und schnelle Einstellung der Parameter direkt am Gerät.
- **Sicherheitsfeatures:** Integrierte Schutzmechanismen überwachen kontinuierlich den HF-Ausgang und detektieren beispielsweise Unterbrechungen im Erdungskreis, um Komplikationen zu vermeiden.
- **Erweiterbarkeit:** Die ME 402 ist kompatibel mit einer Vielzahl von Elektrochirurgie-Zubehörteilen, was einen flexiblen Einsatz in unterschiedlichen klinischen Situationen ermöglicht.

Inklusive Fußpedal:

- Das mitgelieferte Fußpedal erlaubt eine freihändige Steuerung der HF-Energiezufuhr, was den chirurgischen Workflow optimiert und die Präzision während des Eingriffs erhöht.
- Das ergonomisch gestaltete Pedal verfügt über eine robuste Bauweise und ist für eine zuverlässige Langzeitnutzung ausgelegt.

Anwendungsbereiche:

Die KLS MARTIN maXium ME 402 HF-Chirurgie-Einheit ist ideal geeignet für:

- Präzise Schnitte bei Weichteiloperationen
- Effiziente Blutstillung durch Koagulation
- Minimalinvasive Eingriffe und offene Operationen
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen chirurgischen Disziplinen

Fazit:

Die **KLS MARTIN maXium ME 402** kombiniert modernste Hochfrequenztechnologie mit anwenderfreundlichem Design und umfangreichen Sicherheitsfunktionen. Zusammen mit dem hochwertigen Fußpedal bietet sie eine zuverlässige, präzise und ergonomische Lösung für elektrochirurgische Anwendungen in Krankenhäusern und spezialisierten Kliniken. Diese Einheit unterstützt Chirurgen dabei, Eingriffe sicherer und effizienter durchzuführen und trägt somit maßgeblich zur Optimierung des OP-Ablaufs bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

