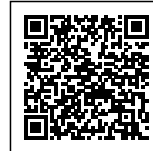




OLYMPUS LUS-2 ULTRASONIC LITHOTRIPTOR

SKU: L062020-

Der Olympus LUS-2 Ultrasonic Lithotripter ist ein hochpräzises medizinisches Gerät zur effektiven Zertrümmerung von Konkrementen mittels Ultraschalltechnologie. Er bietet eine zuverlässige und schonende Behandlung mit optimierter Handhabung für den klinischen Einsatz.



Categories: [Fundgrube](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Olympus LUS-2 Ultrasonic Lithotripter** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die effiziente und sichere Zertrümmerung von Konkrementen (Steinen) in den Harnwegen entwickelt wurde. Dieses Ultraschall-Lithotripsie-System bietet Chirurgen und Urologen eine präzise und leistungsstarke Lösung zur Behandlung von Nierensteinen, Uretersteinen und Blasensteinen.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Ultraschallenergie:** Der LUS-2 arbeitet mit hochfrequenter Ultraschallenergie, die gezielt auf die Steine gerichtet wird, um diese effektiv zu zertrümmern, ohne umliegendes Gewebe zu schädigen.
- **Hohe Fragmentierungsleistung:** Dank der optimierten Schallkopf-Technologie ermöglicht das Gerät eine schnelle und präzise Zerstörung von Steinen verschiedenster Größe und Beschaffenheit.
- **Ergonomisches Design:** Der handliche und leicht zu steuernde Schallkopf erleichtert die Handhabung während endoskopischer Eingriffe und unterstützt so eine präzise Steinertrümmerung.
- **Kompatibilität:** Der LUS-2 kann problemlos mit verschiedenen Endoskopen und anderen medizinischen Geräten kombiniert werden, was vielseitige Anwendungsmöglichkeiten in der Urologie bietet.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Ein intuitives Bedienfeld ermöglicht die einfache Einstellung der Ultraschallintensität und anderer Parameter, um den Eingriff individuell anzupassen.



Anwendungsgebiete:

- Fragmentierung von Nierensteinen (Nephrolithiasis)
- Behandlung von Uretersteinen (Harnleitersteine)
- Steinertrümmerung in der Harnblase (Zystolithiasis)
- Endoskopische urologische Eingriffe zur Steinentfernung

Vorteile des Olympus LUS-2 Ultrasonic Lithotripter:

- Schonende Behandlung durch gezielte Ultraschallenergie
- Reduzierung der Operationszeit durch schnelle Steinertrümmerung
- Minimale Gewebeschädigung und damit geringeres Komplikationsrisiko
- Hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit dank hochwertiger Olympus-Technologie

Zusammenfassend stellt der **Olympus LUS-2 Ultrasonic Lithotripter** eine effektive und sichere Lösung für die Behandlung urologischer Steinleiden dar. Durch seine leistungsstarke Ultraschalltechnologie und die benutzerfreundliche Handhabung unterstützt er Mediziner dabei, Patienten eine schonende und erfolgreiche Therapie zu bieten.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

