



[OERTLI OS3 // OS-3 PHAKOEMULSIFIKATOR MIT ZUBEHÖR](#)

SKU: AU042022-NV

OERTLI OS3 ist ein hochmoderner Phakoemulsifikator, der präzise und effiziente Kataraktchirurgie ermöglicht. Das Gerät überzeugt durch benutzerfreundliche Bedienung und umfassendes Zubehör, das optimal auf die Anforderungen moderner Augenchirurgie abgestimmt ist.



Categories: [Ophtalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **OERTLI OS3** beziehungsweise **OS-3 Phakoemulsifikator** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die Kataraktchirurgie entwickelt wurde. Dieses System bietet Chirurgen eine präzise, effiziente und sichere Lösung zur Phakoemulsifikation von Linsen im Rahmen der Grauen Star-Operation.

Technische Merkmale und Vorteile:

- **Innovative Ultraschalltechnologie:** Der OS3 arbeitet mit einer präzisen Ultraschallenergie, die eine effektive Zerkleinerung der Linse ermöglicht, dabei jedoch das umliegende Gewebe schont.
- **Intuitive Benutzeroberfläche:** Das benutzerfreundliche Display und die einfache Bedienung gewährleisten eine schnelle Anpassung der Parameter während des Eingriffs.
- **Modulares Zubehör:** Das umfassende Zubehöropaket beinhaltet verschiedene Phako-Handstücke, Injektoren und Verbrauchsmaterialien, die optimal auf das Gerät abgestimmt sind.
- **Vakuum- und Spülsystem:** Das integrierte Vakuumsystem sorgt für eine sichere Gewebeabsaugung, während die Spülfunktion die klare Sicht im Operationsfeld garantiert.
- **Effiziente Kühlung:** Ein ausgeklügeltes Kühlsystem verhindert Überhitzung und ermöglicht so längere Einsatzzeiten ohne Leistungseinbußen.



Anwendungen:

Der OERTLI OS3 eignet sich insbesondere für die *Phakoemulsifikation bei Kataraktpatienten*. Durch seine präzise Steuerung der Ultraschallenergie und die exakte Vakuumregulierung unterstützt er den Operateur in verschiedensten klinischen Situationen, von einfachen bis hin zu komplexen Fällen.

Sicherheit und Hygiene:

Das System erfüllt höchste medizinische Sicherheitsstandards. Die verwendeten Materialien sind biokompatibel und lassen sich leicht sterilisieren. Zudem bietet das Gerät verschiedene Sicherheitsmechanismen zur Vermeidung von Komplikationen während der Operation.

Zusammenfassend ist der **OERTLI OS3 Phakoemulsifikator** ein zuverlässiges und leistungsstarkes Instrument, das den Anforderungen moderner Kataraktchirurgie gerecht wird und sowohl für erfahrene Chirurgen als auch für Einsteiger eine optimale Unterstützung darstellt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

