



ALCON CONSTELLATION VISION SYSTEM OP-LASER OPHTHALMISCH

SKU: Z062025-NV

Alcon Constellation Vision System ist ein hochmodernes ophthalmisches Operationssystem, das präzise Laser- und Mikrochirurgie für Netzhaut- und Glaskörpereingriffe ermöglicht. Es bietet innovative Technologien zur Verbesserung der Sicherheit und Effizienz während der Augenchirurgie.



Categories: [Unkategorisiert](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Alcon Constellation Vision System** ist ein hochmodernes, integriertes Operationssystem, das speziell für ophthalmologische Eingriffe entwickelt wurde. Es bietet Chirurgen eine präzise, effiziente und sichere Plattform zur Behandlung verschiedenster Augenerkrankungen, insbesondere im Bereich der Netzhaut- und Glaskörperchirurgie.

Hauptmerkmale und Funktionen:

- **Integrierte Laser-Technologie:** Das System verfügt über einen präzisen ophthalmischen Laser, der eine gezielte Gewebeablation ermöglicht und somit minimalinvasive Eingriffe unterstützt.
- **Vielseitige Vitrektomie:** Mit fortschrittlichen Schneid- und Absaugtechnologien ermöglicht das System eine effiziente Entfernung des Glaskörpers mit optimierter Kontrolle und Sicherheit.
- **Ergonomisches Design:** Das kompakte und benutzerfreundliche Design unterstützt den Chirurgen durch intuitive Bedienoberflächen und individuell anpassbare Einstellungen.
- **Integrierte Flüssigkeitsmanagement-Systeme:** Für eine stabile intraokulare Druckkontrolle während der Operation, was das Risiko von Komplikationen reduziert.
- **Hochauflösende Visualisierung:** Das System kann mit modernsten Mikroskopen und Bildgebungstechnologien kombiniert werden, um eine exzellente Sicht auf das Operationsfeld zu



gewährleisten.

Anwendungsbereiche:

- Behandlung von Netzhauterkrankungen wie Netzhautablösungen, diabetischer Retinopathie und Makuladegeneration.
- Vitrektomie bei Glaskörpertrübungen oder -blutungen.
- Präzise laserbasierte Eingriffe zur Gewebeablation und Koagulation.
- Komplexe ophthalmologische Operationen mit hoher Sicherheit und Effizienz.

Vorteile für Chirurgen und Patienten:

- Verbesserte Operationspräzision durch integrierte Laser- und Schneidtechnologien.
- Reduzierte Operationsdauer dank effizienter Workflow-Integration.
- Erhöhte Sicherheit durch stabilisiertes Flüssigkeitsmanagement und präzise Druckkontrolle.
- Schnellere postoperative Genesung durch minimalinvasive Behandlungsmethoden.

Das **Alcon Constellation Vision System** stellt somit eine umfassende Lösung für ophthalmologische Operationen dar und unterstützt Chirurgen dabei, optimale Behandlungsergebnisse für ihre Patienten zu erzielen. Es verbindet modernste Technik mit hoher Bedienfreundlichkeit und ist ein unverzichtbares Instrument in der modernen Augenchirurgie.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

