



[ALCON CENTURION VISION SYSTEM DOM 2018](#)

SKU: DU122022-NV

ALCON CENTURION Vision System DOM 2018 ist ein fortschrittliches ophthalmologisches Operationssystem, das präzise Steuerung und optimierte Flüssigkeitsdynamik für Kataraktchirurgie bietet. Es gewährleistet durch innovative Technologien eine verbesserte Sicherheit und Effizienz während des Eingriffs.



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **ALCON CENTURION Vision System DOM 2018** ist ein hochmodernes, integriertes chirurgisches System, das speziell für die Kataraktchirurgie entwickelt wurde. Es kombiniert fortschrittliche Technologien, um eine präzise, effiziente und sichere Operation zu gewährleisten und somit optimale Ergebnisse für Patienten und Chirurgen zu erzielen.

Technologische Merkmale und Funktionen:

- **Fluidics Management:** Das System verfügt über ein innovatives, intelligent gesteuertes Fluidmanagement, das eine stabile Vorderkammer während des Eingriffs sicherstellt und das Risiko von Komplikationen minimiert.
- **Phakoemulsifikation:** Die fortschrittliche Phakoemulsifikations-Technologie ermöglicht eine effiziente Zerkleinerung und Absaugung der Linse bei minimaler Energieeinwirkung, was die Gewebeschonung fördert.
- **Integrierte Steuerung:** Die intuitive Benutzeroberfläche bietet eine einfache und schnelle Anpassung der Parameter, unterstützt durch Echtzeit-Feedback und automatisierte Sicherheitsfunktionen.
- **Ergonomisches Design:** Das System ist ergonomisch gestaltet, um den Komfort und die Präzision des Operateurs zu verbessern und Ermüdungserscheinungen während längerer Eingriffe zu reduzieren.

Anwendungsgebiete:



- Kataraktchirurgie zur Entfernung der getrübten Augenlinse
- Implantation von Intraokularlinsen (IOL)
- Refraktive Chirurgie und andere vorderkammerchirurgische Verfahren

Vorteile des ALCON CENTURION Vision System DOM 2018:

- Erhöhte Sicherheit durch präzise Druck- und Flusskontrolle
- Verbesserte Effizienz dank schneller und sanfter Phakoemulsifikation
- Reduzierte Operationszeit und postoperative Erholungsphase
- Flexibilität durch individuell anpassbare Einstellungen
- Ergonomische Unterstützung für den Chirurgen zur Optimierung der Arbeitsabläufe

Zusammenfassend bietet das **ALCON CENTURION Vision System DOM 2018** eine umfassende Lösung für moderne Augenchirurgie, die auf Innovation, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit setzt. Es unterstützt Chirurgen dabei, qualitativ hochwertige Ergebnisse zu erzielen und die Patientenzufriedenheit signifikant zu steigern.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

