



[ALCON VERION VISION PLANNER X-RUP](#)

SKU: BX062025

Alcon VERION Vision Planner X-RUP ist ein innovatives Planungssystem zur präzisen Unterstützung bei der Kataraktchirurgie, das hochauflösende Bildgebung und intelligente Analyse kombiniert, um optimale Linsenauswahl und Schnittplatzierung zu ermöglichen. Dieses fortschrittliche Tool verbessert die Operationsgenauigkeit und trägt zur bestmöglichen Sehkorrektur bei.



Categories: [Op & Chirurgie Ausstattung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Alcon VERION Vision Planner X-RUP** ist ein hochmodernes, präzises Planungstool, das speziell für die Unterstützung von Augenärzten bei refraktiven Kataraktoperationen entwickelt wurde. Dieses System ermöglicht eine detaillierte präoperative Analyse und individuelle Planung, um optimale visuelle Ergebnisse für Patienten zu erzielen.

Funktionen und Vorteile:

- **Präzise präoperative Datenerfassung:** Der VERION Vision Planner X-RUP integriert biometrische Messungen, Hornhauttopographie und Bildgebung, um ein umfassendes Bild des Auges zu erstellen.
- **Individuelle Linsenauswahl:** Basierend auf den gesammelten Daten unterstützt das System die Auswahl der optimalen Intraokularlinse (IOL), einschließlich torischer und multifokaler Linsen, um die Sehqualität zu maximieren.
- **Planung von Linsenschnitt und Positionierung:** Das Tool ermöglicht die präzise Bestimmung der Schnittpositionen und Ausrichtung der Linse, um Refraktionsfehler zu minimieren und die postoperative Stabilität zu erhöhen.
- **Integration mit chirurgischen Systemen:** Der VERION Vision Planner X-RUP ist kompatibel mit verschiedenen



Operationsmikroskopen und Navigationssystemen, was eine nahtlose Übertragung der Planungsdaten in den OP-Saal gewährleistet.

- **Visualisierung und Simulation:** Der Planer bietet eine detaillierte 3D-Visualisierung und Simulation der Operationsergebnisse, um Chirurgen eine fundierte Entscheidungsgrundlage zu bieten.

Anwendungsgebiete:

- Refraktive Kataraktchirurgie
- Präoperative Planung von IOL-Implantationen
- Optimierung der Ausrichtung torischer Linsen
- Verbesserung der chirurgischen Präzision und Patientenergebnisse

Mit dem **Alcon VERION Vision Planner X-RUP** profitieren Augenärzte von einer umfassenden, benutzerfreundlichen und präzisen Lösung, die den gesamten Prozess der Kataraktoperation von der Planung bis zur Umsetzung unterstützt. Dies führt zu einer verbesserten Patientenzufriedenheit durch präzisere Operationsergebnisse und eine schnellere visuelle Rehabilitation.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

