



EVOLUX® m. Dualinjektor



Hydrophob, asphärisch, monofokal plus, C-Loop, pre-loaded

Material	Hydrophobes Acrylat					
Refraktiver Index	1,48 (bei 35°C)					
UV-Schutz	Ja					
Optikdesign	• Bikonvex verstärkte monofokale asphärische Vorderfläche • Sphärisch monofokale Rückfläche • Aspherizität von -0,15 µm in der monofokalen Peripherie					
Optik- / Gesamtdurchmesser	6,0 mm / 13,0 mm					
Haptik	C-Loop, 0° Anwinklung					
Theoretische A-Konstante*	118,0					
Theoretische Vorderkammer-tiefe	4,97 mm					
Optimierte IOL Konstanten*	nominal	Haigis	HofferQ	HofferQST	Holladay	SRK/T
	118,0	a0=0,325 a1=0,208 a2=0,151	pACD=5,15	pACD=5,106	sf=1,38	118,33
	Barrett	Olsen		Kane	EVO	
	LF=1,43 A=118,13	C Konstante=0,297 ACD=4,18		118,17	118,28	
Dioptrienbereich						
Empfohlene Inzisionsgrößen	• 1,9 - 2,0 mm (wound-assisted) • 2,2 mm (into-the-wound) • 2,5 mm (into-the-bag)					
Besonderheiten	• Monofokale IOL mit einem erweiterten Fokusbereich • Ermöglicht verbessertes Sehen im mittleren Sehbereich und eine mit einer monofokalen IOL vergleichbare Fernsicht • Haptik mit OptiEase™ Tech erleichtert die Entfaltung der IOL und verhindert das Verkleben der Haptik mit der Optik • Pre-loaded IOL • Konsignationslager können von +15 dpt bis +25 dpt zur Verfügung gestellt werden					
Hersteller: SIFI	1 Stück Evolux mit Dualinjektor					
						STERILE

*Herstellerangabe

Vorderer Augenabschnitt - Implantate