



ARTIS® Monofocal



Hydrophob, monofokal, asphärisch, 4 Haptiken, pre-loaded

Material	Hydrophobes Acrylat für Mikroinzisionen				
Refraktiver Index	1,54				
UV-Schutz	Ja				
Optikdesign	• Asphärisch • Einteilige IOL • Negative sphärische Abberation von -0,10 µm zur teilweisen Kompensation kornealer sphärischer Abberationen • 360° scharfe Kante zur Nachstarreduktion				
Optikdurchmesser					
Gesamtdurchmesser					
Haptik	4 geschlossene Haptiken, 5° Anwinkelung				
	Haigis	HofferQ	Holl. 1	SRK/T	SRK II
Für Ultraschall Biometrie: Theoretische IOL Konstanten*	a0=1,510 a1=0,400 a2=0,100	pACD=5,77	SF=2,09	A=119,3	A=119,8
Für optische Biometrie: Theoretische IOL Konstanten*	a0=1,770 a1=0,400 a2=0,100	pACD=6,03	SF=2,33	A=119,7	A=120,3
IOL Konstanten*	Hill-RBF	Barrett II	Holladay 2		
	A=119,73	LF=2,270	ACD= 6,07		
Dioptrienbereich					
Inzisionsgröße*	<2,0 mm				
Besonderheiten	• Zur Implantation in den Kapselsack • Beschichtung verhindert das Anhaften der IOL am Injektor. • Konsignationslager können maximal von +10 dpt bis +30 dpt zur Verfügung gestellt werden				
Hersteller: Cristalens	1 Stück ARTIS® PL E				STERILE

*Herstellerangabe

Vorderer Augenabschnitt - Implantate