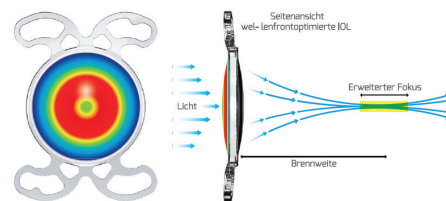




MINI WELL TORIC®



Hydrophil, asphärisch, EDOF, torisch, 4 Haptiken, pre-loaded

Material	Copolymeres hydrophiles Acrylat, Wassergehalt 25%					
Refraktiver Index	1,46 (bei 35°C)					
UV-Schutz	Ja					
Optikdesign	• Multifokales Prinzip: progressive IOL mit erweitertem Schärfentiefebereich (extended depth of focus - EDOF) • Bikonvex progressiv • Rückwärtige torisch asphärische Oberfläche • 4,4 mm klare optische Zone • Nahaddition von +3 dpt • Umlaufend doppelt scharfe Kanten zur Nachstarreduktion					
Optik- / Gesamtdurchmesser	6,0 mm / 10,75 mm					
Haptik	4 geschlossene Haptiken, 5° Anwinkelung					
Empfohlene A-Konstante (Ultrasound)	118,6					
Theoretische Vorderkammertiefe	5,32 mm					
Optimierte IOL Konstanten*	nominal	Haigis	HofferQ	Hoffer QST	Holladay	
	A=118,6	a0=-2,796 a1=0,3055 a2=0,2861	pACD= 5,45	pACD= 5,43	sf=1,67 ACD=5,316	
	SRK/T	Barrett		Olsen		Kane
	A=118,82	LF=1,75 A=118,74		C=0,390 ACD=4,62		A= 118,72
IOL Spezifikationen für Olsen Formel*	• Linsendicke (22 dpt) Nass: 1,02 mm, Trocken: 0,91 mm • Optische Konfiguration Bikonvex 1:1 • ACD_{IOL} A: 118,8 • SA (Spherical Abberation) -0,14 µm • C=0,39					
Dioptrienbereich sphärisches Äquivalent (SEQ)	à 0,5 dpt +7 dpt +32 dpt					
Dioptrienbereich Zylinder	à 0,5 dpt 1 dpt 4,5 dpt					
Inzisionsgröße*	≤2,2 mm; abhängig von der Andocktechnik					
Besonderheiten	• Auf patentierter Wellenfronttechnologie basierende EDOF IOL • Torische Zone und torische Rückfläche zur Behandlung von Astigmatismus zusätzlich zur Presbyopiekorrektur • Auch bei Dämmerung und Dunkelheit gute Sehleistung • Preloaded					
Hersteller: SIFI	1 Stück Mini WELL TORIC®				STERILE	

*Herstellerangabe

Vorderer Augenabschnitt - Implantate