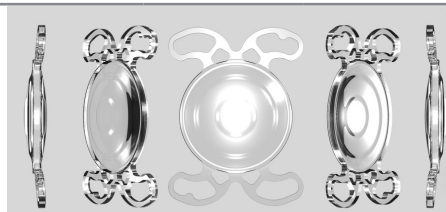



MINI WELL®

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

Material	Copolymeres hydrophiles Acrylat mit hydrophober Oberfläche, 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) • Nahaddition von +3 dpt • Bikonvex progressiv • Umlaufend doppelt scharfe Kanten zur Nachstarreduktion					
Optik- / Gesamtdurchmesser	6,0 mm / 10,75 mm					
Haptik	4 geschlossene Haptiken, 5° Anwinkelung					
Theoretische A-Konstante (optisch)	118,6					
Theoretische Vorderkammertiefe (optisch)	5,32 mm					
Optimierte IOL Konstanten*	nominal	Haigis	HofferQ	HofferQST	Holladay	SRK/T
	118,6	a0=-2,079 a1=0,311 a2=0,248	pACD=5,32	pACD=5,32	sf=1,56	A=118,64
	Barrett		Olsen		Kane	EVO
	LF=1,59 A=118,44		C Konstante=0,356 ACD=4,62		A=118,52	A=118,53
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=0,356					
Dioptrienbereich	← à 1 dpt 0dpt 10dpt à 0,5dpt 30dpt → <i>auf Bestellung</i> <i>auf Bestellung</i>					
Inzisionsgröße*	≤2,2 mm; abhängig von der Andocktechnik					
Besonderheiten	• Auf patentierter Wellenfronttechnologie basierende EDOF IOL • Auch bei Dämmerung und Dunkelheit gute Sehleistung • Erweitert die Brennweitentiefe durch Wellenfronttechnologie • Toleriert geringe Verkippung von ±2,5° bei korrekter Injektion • Preloaded					
Hersteller: SIFI	1 Stück Mini WELL					⊗ STERILE

*Herstellerangabe

Vorderer Augenabschnitt - Implantate