



MINI WELL PROXA TORIC®



Hydrophil, asphärisch, EDOF, 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 • Nahaddition von +3,25 dpt • Bikonvex progressiv • Umlaufend doppelt scharfe Kanten zur Nachstarreduktion • Sphärische Abberation von -0,14 µm					
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 für optische Biometrie*	Haigis	HofferQ	Hoffer QST	Holladay I	SRK/T	Kane
	a0=-1,256 a1=0,080 a2=0,242	pACD=5,29	pACD=5,21	sf=1,54	A=118,59	A=118,36
	Barrett		Olsen		EVO	
	LF=1,48 A=118,23		C Konstante=0,346 ACD=4,62		118,35	
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	• EDOF IOL, die die Lücke zur Nahsicht (30-35 cm) schließt und die Brillenabhängigkeit für Patienten reduziert • Konzipiert als Erweiterung zur Mini WELL IOL • Durch Kombination von Mini WELL und Mini WELL PROXA entsteht WELL FUSION, was Patienten eine verbesserte Nahsicht und Brillenunabhängigkeit ermöglicht • Korrektur von Astigmatismus im nicht-dominanten Auge • Preloaded					
Hersteller: SIFI	1 Stück Mini WELL PROXA TORIC®					STERILE

*Herstellerangabe

Vorderer Augenabschnitt - Implantate