




MINI Toric Ready

Die MINI Toric Ready ist eine monofokale, asphärische, einteilige IOL zur präzisen Astigmatismuskorrektur. Mit vier geschlossenen Haptiken findet sie sicheren Halt im Kapselsack und kann für eine präzise Ausrichtung der Zielachse in beide Richtungen gedreht werden. Hergestellt aus einem copolymeren hydrophilen Acrylat mit einer hydrophoben Oberfläche ist die IOL für chirurgische Mikroinisionstechniken geeignet. Der refraktive Index ist hoch und die mechanischen Eigenschaften exzellent. Die MINI Toric Ready ist preloaded für einfache OP-Abläufe.

Material	<ul style="list-style-type: none"> Copolymeres hydrophiles Acrylat mit hydrophober Oberfläche Wassergehalt 25% Integrierter UV-Schutz 					
Optikdesign	<ul style="list-style-type: none"> Vorderseite: asphärisch mit einer „glatten“ Oberfläche entsprechend einer sphärischen Abberation von $-0,14 \mu$ Rückseite: torisch asphärisch Umlaufend doppelt scharfe Kanten 					
Optikdurchmesser	6,0 mm					
Gesamtdurchmesser	10,75 mm					
Haptikwinkel	5°					
Theoretische A-Konstante (optisch)	118,6					
Theoretische Vorderkammertiefe (optisch)	5,32 mm					
Dioptrienbereich sphärisch	<ul style="list-style-type: none"> 0,0 dpt bis +10,0 dpt (in 1 dpt Schritten) +10,5 dpt bis +30,0 dpt (in 0,5 dpt Schritten) 					
Dioptrienbereich Zylinder	<ul style="list-style-type: none"> 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 					
Optimierte IOL Konstanten*	nominal	Haigis	HofferQ	Holl. 1	SRK/T	SRK II
	118,6	a0=-2,906 a1=0,4931 a2=0,2698	pACD=5,53	sf=1,71	A=118,81	A=119,4
	Barret	Olsen				
	DF=-0,1 LF=1,82	C=0,39				
Refraktiver Index	1,46 (bei 35°C)					
Abbe Zahl	46,94					
Inzisionsgröße	$\leq 2,2$ mm					
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> Design der Haptiken lässt Rotation in beide Richtungen zur genauen Ausrichtung der Zielachse zu Rotationsstabil Doppelt scharfe Kanten als Epithelzellbarriere Preloaded Eigene Berechnungssoftware unter www.minitoriccalculator.com Konsignationslager können zur Verfügung gestellt werden 					
	1 Stück					
						 

* Herstellerangabe