



## **MINI 4 READY YELLOW**



Hydrophil, monofokal, asphärisch, 4 Haptiken, pre-loaded, gelb						
Material	Copolymeres hydrophiles Acrylat, Wassergehalt 25%					
Refraktiver Index / Abbe Zahl	1,46 (bei 35°C) / 46,94					
UV-Schutz	Ja, Blaulichtfilter					
Optikdesign	<ul> <li>Asphärisch</li> <li>Bikonvex (von 0,0 bis +30,0 dpt)</li> <li>Konkav konvex (von -1,0 bis -10,0 dpt)</li> <li>Umlaufend doppelt scharfe Kanten zur Nachstarreduktion</li> <li>Geringe Aspherizität von -0,14 µm zur Reduzierung optischer Abberationen und Kontrasterhöhung</li> </ul>					
Optik- / Gesamtdurchmesser	6,0 mm / 10,75 mm					
Haptik	4 geschlossene Haptiken, 5° Anwinkelung					
Theoretische A-Konstante (optisch)	<ul> <li>118,6 für Stärken 0 dpt bis +30 dpt (positive dpt-Werte)</li> <li>119,9 für Stärken -10 dpt bis 0 dpt (negative dpt-Werte)</li> </ul>					
Theoretische Vorderkammer- tiefe (optisch)	<ul> <li>5,32 mm für Stärken 0 dpt bis +30 dpt (positive dpt-Werte)</li> <li>6,08 mm für Stärken -10 dpt bis 0 dpt (negative dpt-Werte)</li> </ul>					
Optimierte IOL Konstanten <sup>1</sup>	nominal	Haigis	HofferQ	Holladay	SRK/T	Barrett
	118,6	a0=1,60 a1=0,40 a2=0,10	pACD= 5,63	sf=1,83	A=119,0	= SRK/T Konstante
Dioptrienbereich	à 1 dpt à 0,5 dpt					
	auf Anfrage auf Lager -10 dpt +10 dpt +30 dpt					
Inzisionsgröße*	≤2,2 mm					
Besonderheiten	<ul> <li>Für Mini-Inzisionen zur Vermeidung von postoperativen Astigmatismus und kornealen Abberationen</li> <li>Konsignationslager können maximal von +10 dpt bis +30 dpt zur Verfügung gestellt werden</li> </ul>					
Hersteller: SIFI	1 Stück MINI 4 Yellow Ready STERILE					

<sup>\*</sup>Herstellerangabe