






### ISP60H

Die in Italien entwickelte und hergestellte ISP60H ist eine monofokale, asphärische IOL deren hybrides Material einen natürlichen Gelbfilter beinhaltet. Die preloaded IOL ist in gleicher Bauform unter der Bezeichnung ISP60Z aus einem klaren Material verfügbar. (siehe Seite 10)

Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hybrides Material aus gereinigtem hydrophilen und hydrophoben Copolymer</li> <li>• Wassergehalt 25%</li> <li>• Natürlicher Gelbfilter für eine Filterung der schädlichen blauen Lichtanteile</li> </ul>					
Optikdesign	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asphärisch bikonvex mit einer exakten negativen sphärischen Abberation (-0,26µm) die genau die korneale sphärische Abberation aufhebt</li> <li>• Glare Stop Barrier Filter an der IOL-Kante um die Blendungsentstehung zu reduzieren</li> <li>• Umlaufend scharfe Kanten</li> </ul>					
Optikdurchmesser	6,0 mm					
Gesamtdurchmesser	11,0 mm					
Haptikwinkel	5°					
Theoretische A-Konstante	118,2					
Dioptrienbereich	-5,0 bis +40,0 dpt (in 0,5 dpt Schritten)					
Optimierte IOL Konstanten*	nominal	Haigis	HofferQ	Holl. 1	SRK/T	SRK II
	118,2	a0=1,25 a1=0,40 a2=0,10	pACD=5,39	sf=1,60	A=118,7	A=118,9
Inzisionsgröße	1,8 - 2,2 mm (mit preloaded 1,8 mm Push-Injektor von Mediceal)					
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design garantiert Stabilität im Kapselsack</li> <li>• Preloaded IOL</li> <li>• Umfangreicher Dioptrienbereich</li> <li>• Konsignationslager können zur Verfügung gestellt werden</li> </ul>					
	1 Stück					 

\* Herstellerangabe