




ISP60GL & ISP60X

Die i-stream ISP60GL ist eine monofokale, asphärische IOL mit UV-Filter. Der refraktive Index ist mit 1,56 hoch und der hohe MTF-Wert sichert eine exzellente Kontrastsensitivität. Entwickelt und hergestellt wird die IOL in Italien. Das non-preloaded Modell dieser hydrophoben C-Loop IOL trägt die Bezeichnung ISP60GL. Die pre-loaded Version ist unter der Bezeichnung ISP60X mit einem Drehshooter von Mediceal erhältlich.

Material	<ul style="list-style-type: none"> Hydrophobes Acrylat mit minimierten Wasseranteil <1% Neue Generation des hydrophoben Materials mit hoher Elastizität und integriertem UV-Filter Hoher MTF-Wert für exzellente Kontrastsensitivität Frei von Glistenings 					
Optikdesign	<ul style="list-style-type: none"> Asphärische Kante zur Reduzierung von Dysphotopsien Asphärisch bikonvex mit einer exakten negativen sphärischen Abberation (-0,26 µm) die genau die korneale sphärische Abberation aufhebt Umlaufend scharfe Kanten auch an den Haptiken – als Epithelzellbarriere Glare Stop Barrier Filter an der IOL-Kante um die Blendungsentstehung zu reduzieren 					
Optikdurchmesser	6,0 mm					
Gesamtdurchmesser	13,0 mm					
Haptikwinkel	5°					
UV-Schutz	ja					
Theoretische A-Konstante	118,0					
Dioptrienbereich	<ul style="list-style-type: none"> +10,0 dpt bis +30,0 dpt (in 0,5 dpt Schritten) Auf Anfrage: <ul style="list-style-type: none"> +9,0 dpt und +9,5 dpt +30,0 dpt bis +32,0 dpt (in 0,5 dpt Schritten) 					
Optimierte IOL Konstanten*	nominal	Haigis	HofferQ	Holl. 1	SRK/T	SRK II
	118,0	a0=1,25 a1=0,40 a2=0,10	pACD=5,39	sf=1,60	A=118,7	A=118,9
Refraktiver Index	1,56					
Inzisionsgröße	1,8 - 2,2 mm (mit preloaded 1,8 Injektor von Mediceal)					
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> Für Mini-Inzisionen zur Vermeidung von postoperativen Astigmatismus und kornealen Abberationen Glare Stopp Barrier Filter an der IOL-Kante Preloaded Version mit ISP60X verfügbar Konsignationslager können zur Verfügung gestellt werden 					
	1 Stück					
	ISP60GL ISP60X (preloaded)					

* Herstellerangabe