



Tek-Lens II Model 617Y

Die Tek-Lens II Model 617Y ist eine monofokale, asphärische, dreiteilige IOL. Die Optikzone ist aus einem hydrophilen Acryl und die Haptiken aus einem Blue-Core PES hergestellt.

Material	<ul style="list-style-type: none"> Hydrophiles Acrylat Wassergehalt 26% Blaulichtfilter 					
Optikdesign	<ul style="list-style-type: none"> Asphärisch Gleichmäßig bikonvex Rechtwinkliges Kantendesign 					
Optikdurchmesser	6,0 mm					
Gesamtdurchmesser	13,0 mm					
Haptikwinkel	5°					
Haptikmaterial	Blue-Core PES					
Theoretische A-Konstante (optisch)	118,0					
Theoretische Vorderkammertiefe (optisch)	4,96 mm					
Dioptrienbereich	<ul style="list-style-type: none"> +10,0 dpt bis 30,0 dpt (in 0,5 dpt Schritten) Auf Anfrage: +6,0 dpt bis +10 dpt (in 1 dpt Schritten) 					
Optimierte IOL Konstanten*	nominal	Haigis	HofferQ	Holl. 1	SRK/T	SRK II
	118,0	a0=0,85 a1=0,40 a2=0,10	pACD=5,05	sf=1,31	A=118,2	A=118,6
Refraktiver Index	1,457 bei 35°C (voll hydriert)					
Inzisionsgröße	abhängig von der angewandten Implantationstechnik mit ACCUJECT™ 2.5-3P: ≤2,9 mm					
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> Lichttransmission >95% Konsignationslager können zur Verfügung gestellt werden 					
	1 Stück					STERILE

* Herstellerangabe