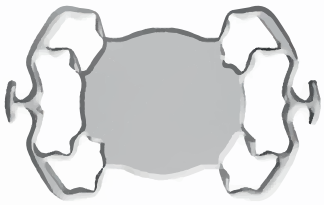
Carlevale™ IOL



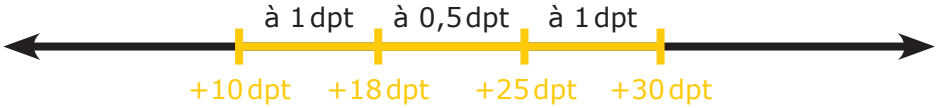
Hydrophil, asphärisch, sklerafixiert

Material	Copolymeres, hydrophiles Acrylat mit UV-Filter und natürlichem Gelbfilter, Wassergehalt 25%
Refraktiver Index	1,46
UV-Schutz	Ja, UV Cut Off <2% @ 420 nm
Optikdesign	• Monofokal asphärisch • Bikonvex • 360° scharfe Kante • Glare Stop Barrier Filter / Blendschutzfilter • Sphärische Abberation von -0,26 µm
Optik- / Gesamtdurchmesser	6,5 mm / 13,4 mm
Haptik	10° Anwinkelung
Theoretische A-Konstante	118,0

Optimierte IOL Konstanten für optische Biometrie*

nominal	Haigis	HofferQ	Holladay 1
118,0	a0=1,589 a1=0,400 a2=0,100	pACD=5,20	sf=1,42
Holladay 2	**SRK/T**	**SRK II**	**Barrett**
5,257	A=118,5	A=118,7	1,62

Dioptrienbereich verfügbar ab Lager



Inzisionsgröße*	≥2,2 mm mit beiliegendem Accuject™ Pro-Syringe Type
Besonderheiten	• Mit Secure Lock optimiertes Design ermöglicht ein neues Verankerungssystem, das auch bei komplexen Operationen nützlich ist. Für Sicherheit auf einem höheren Niveau • Erste Hybrid- und Natural Yellow-IOL für die Sklerafixierung mit Anti-Extrusionsstopfen, ohne Naht • Das spezielle Copolymer aus hydrophilen und hydrophoben Material macht die IOL elastischer und widerstandsfähiger gegen Zugkräfte während der Implantation • UV & Natural Yellow™-Doppelfilter für besseren Netzhautschutz nach der Implantation, ohne Veränderung der Farbwahrnehmung • Vergrößerte konische Basis, für festeren Halt während der Implantation • Dünneres und flacheres (300 µ) Endstück für bessere Anpassung in das Augengewebe, was das Erosionsrisiko weiter verringert • Konsignationslager können im Bereich von +18 dpt bis +25 dpt à 0,5 dpt zur Verfügung gestellt werden
Hersteller: md-tech	1 Stück ISP60VL STERILE

*Herstellerangabe

Vorderer Augenabschnitt - Implantate