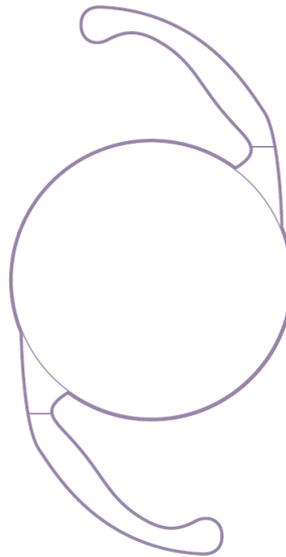


ARTIOL

Art40



Spezifikationen

Physikalische Eigenschaften	ArtIOL 40
Modell	ART_040
Fixation	Implantation in den Kapselsack
Optik Typ	Modifiziertes high-order asphärisches Design
Refraktiver Index	1,54
Design	Inverted Meniscus
Lieferbereich	+12,0 D bis +30,0 D (in 0,5 D-Schritten)
Haptikdesign	C-Loop Haptiken
Material	Hydrophobes Glistening-freies Material mit UV- und Blaulicht-Filter
Linsenfarbe	Gelb
Optik Ø	6,0 mm
Gesamt Ø	13,0 mm
Haptik-Anwinkelung	k.A.
A-Konstante* (akustisch)	k.A.
A-Konstante* (optisch)	SRK/T: 120,0 Haigis: a0=0,720 a1=0,297 a2= 0,169 Barret TK Universall or BUII: LF=2.49 DF=0 Hoffer Q: Pacd=6.21 Holladay1: SF=2.44

*Bitte prüfen Sie die aktuellen A-Konstanten auf voptica.com

EDoF IOL für den erweiterten Sehbereich

ArtIOL sind rein refraktive IOL, ohne diffraktive Ringe oder Segmente. Das innovative Optikprofil der Art40 schafft einen erweiterten Sehbereich, indem sie die Tiefenschärfe erhöht. ArtIOL sind die ersten IOL, welche die Optik der menschlichen Linse nachahmen

- ✓ Visuelle Ergebnisse auf den Punkt gebracht
- ✓ Patentierte asphärische Vorder- und Rückfläche
- ✓ Abbildungseigenschaften ähnlich der natürlichen Linse (inverted Meniskus)
- ✓ Mit Blaulichtfilter
- ✓ Hydrophobes, Glistening-freies Material

Implantationssystem

ArtIOL lassen sich sicher und einfach mit dem mitgelieferten single-use Injector-cartridge-system mittels eines Schnitts von 2,2 mm in den Kapselsack implantieren.