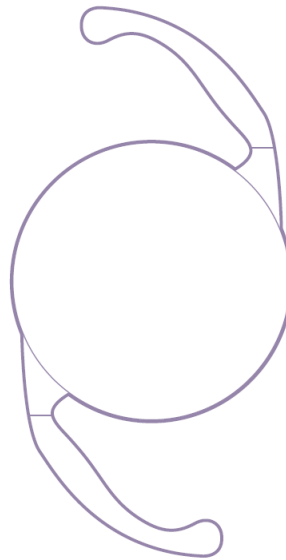


# ARTIOL

Art70



## Spezifikationen

Physikalische Eigenschaften	ArtIOL 70
Modell	ART_070
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 II 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](http://voptica.com)

## Full Range of Focus IOL für den erweiterten Sehbereich

ArtIOL sind rein refraktive IOL, ohne diffraktive Ringe oder Segmente. Das innovative Optikprofil der Art70 schafft durch eine kontinuierliche Erweiterung des Sehbereichs einen vollständigen Sehbereich in ALLEN Entfernungen. ArtIOL sind die ersten IOL, welche die Optik der menschlichen Linse nachahmen.

- ✓ Visuelle Ergebnisse auf den Punkt gebracht
- ✓ Abbildungseigenschaften ähnlich der natürlichen Linse (inverted Meniscus)
- ✓ 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.