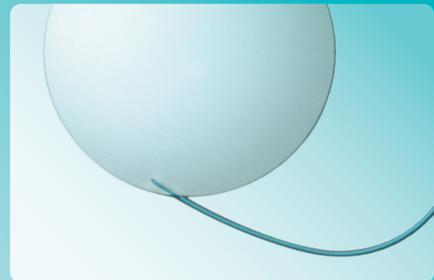


POLYLENS[®] AS61

ASPHÄRISCHE HYDROPHILE ACRYL-INTRAOKULARLINSE

- Exzellente optische Eigenschaften
- Asphäre der 2. Generation
- Scharfe 360° Optikkante (Square Edge Design)
- Blaue Haptiken zur optimalen Positionskontrolle
- 13 mm Gesamtdurchmesser



POLYTECH  DOMILENS
STARKE MARKEN FÜR IHREN ERFOLG

ASPHÄRE DER 2. GENERATION

Die Asphäre der 2. Generation verbessert die Sehqualität Ihrer Patienten. Sie bietet gute Abbildungseigenschaften auch bei Verkipfung oder Dezentrierung der IOL und ist aberationskorrigierend (-0,12 µm).

- Hohe Biokompatibilität
- Scharfe 360° Optikkante (Square-Edge-Design) zur Nachstarprophylaxe
- Ultrareines, monomerenfreies Material

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| PolyLens® AS61 | |
|-------------------|--|
| Linsentyp | Hinterkammerlinse / dreiteilig |
| Gesamtdurchmesser | 13,0 mm |
| Optik | Durchmesser: 6,0 mm Material: hydrophiles Acrylat Design: bikonvex UV-Filter: ja Asphärisch: ja |
| Haptik | Design: modifizierte C-Schleufe Material: Polyvinylidenfluorid (PVDF), Monofilament Anwinkelung: 5° |
| Dioptriebereich | in 1,0 Schritten: 1,0 bis 3,0 D (sphärisch) in 0,5 Schritten: 4,0 bis 30,0 D in 1,0 Schritten: 31,0 bis 34,0 D (sphärisch) |
| Refraktiver Index | 1,46 |
| Hersteller | Polytech Domilens GmbH, CE 0481 |

OPTIMIERTE IOL KONSTANTEN FÜR DEN ZEISS IOL-MASTER

| nominal | Haigis | Hoffer Q | Holl.1 | SRK/T | SRK II |
|---------|-----------------------------------|-------------|-----------|-------|--------|
| 118,2 | a0 = -2,993 a1 = 0,189 a2 = 0,294 | pACD = 5,00 | sf = 1,24 | 118,1 | 118,3 |

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den aufgeführten A-Konstanten der Intraokularlinsen (IOL) um Empfehlungen handelt. Diese Richtwerte sind nur als Basis für die Berechnung der IOL-Brechkraft zu betrachten. Aufgrund von Erfahrungen und Implantationstechnik sollte jeder Operateur seine eigenen Werte ermitteln. Angaben zur Berechnung eigener Konstanten sind unter folgendem Link zu finden: <https://iolcon.org>