

POLYLENS[®] AS66

1-TEILIGE HYDROPHILE ACRYL-IOL | ASPHÄRISCH | FARBLOS ODER GELB

- Hohe Biokompatibilität
- Scharfe 360° Optikkante (Square Edge Design)
- Auch in Natural Yellow



POLYTECH  DOMILENS
STARKE MARKEN FÜR IHREN ERFOLG

Das spezielle asphärische Design verbessert die Sehqualität Ihrer Patienten. Es bietet gute Abbildungseigenschaften auch bei Verkipfung oder Dezentrierung der IOL und ist für unterschiedliche Hornhaut-Asphärizitäten optimiert.

- Hydrophile Acryl-IOL
- Scharfe 360° Optikkante (Square Edge Design) zur Nachstarprophylaxe

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

PolyLens® AS66 / PolyLens® AS66-Y Natural Yellow	
Linsentyp	Hinterkammerlinse, 1-teilig
Gesamtdurchmesser	13,0 mm
Optik	Durchmesser: 6,0 mm Material: hydrophiles Acryl (25%) Design: bikonvex UV-Filter: ja Asphärisch: ja
Haptik	Material: hydrophiles Acryl Anwinkelung: 5°
Dioptriebereich	in 1,0 Schritten: -4,0 bis 4,0 D (sphärisch, Natural Yellow) in 1,0 Schritten: 5,0 bis 9,0 D in 0,5 Schritten: 10,0 bis 30,0 D in 1,0 Schritten: 31,0 bis 32,0 D
Refraktiver Index	1,46
ACD-Konstante	5,08
Hersteller	Polytech Domilens GmbH, CE 0481

OPTIMIERTE IOL KONSTANTEN FÜR DEN ZEISS IOL-MASTER

PolyLens®	nominal	Haigis			Hoffer Q	Holl.1	SRK/T	SRK II
AS66 AS66-Y	118,2	a0 = 0,939	a1 = 0,250	a2 = 0,133	pACD = 5,39	sf = 1,60	118,6	118,9

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>