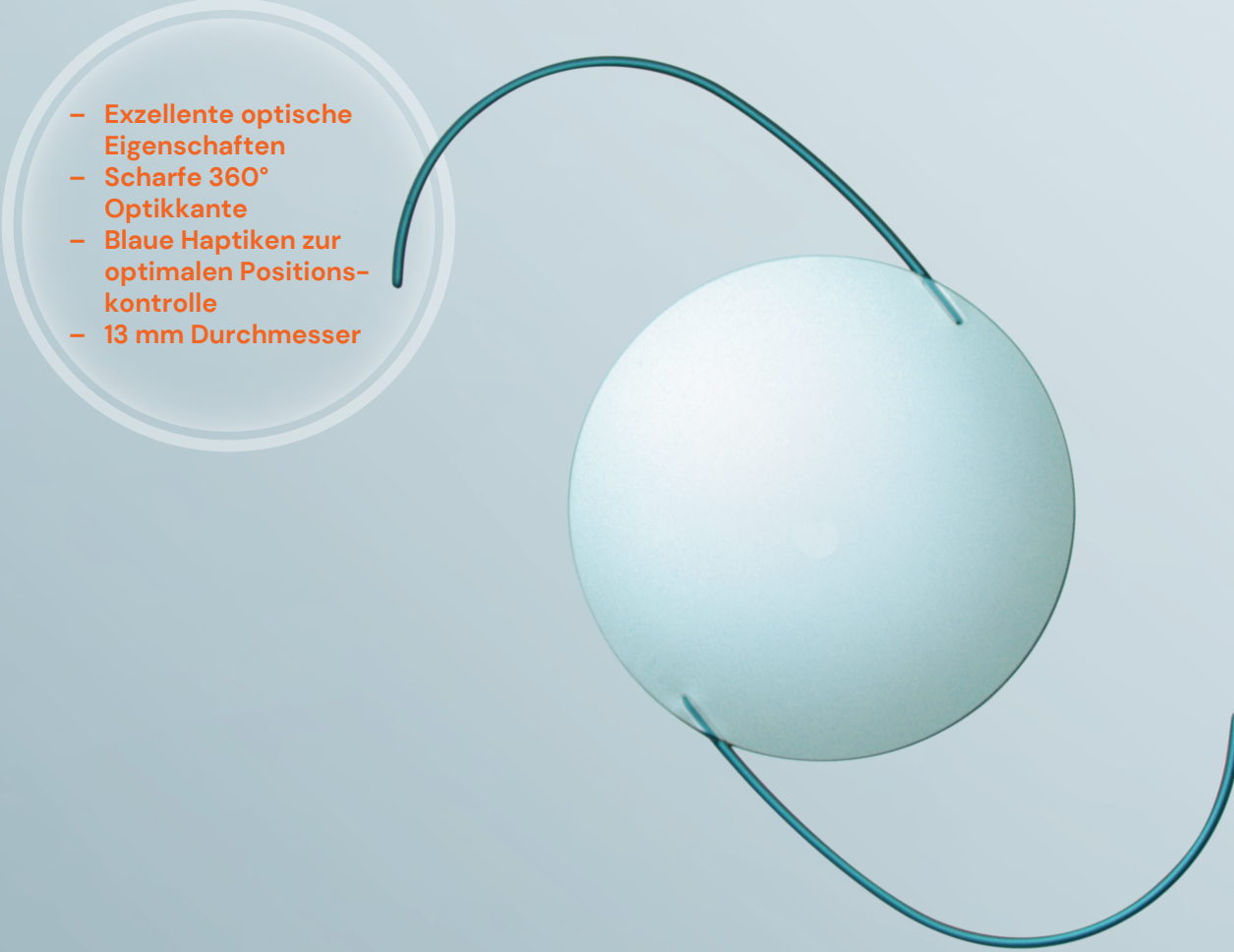


- 
- Exzellente optische Eigenschaften
 - Scharfe 360° Optikkante
 - Blaue Haptiken zur optimalen Positionskontrolle
 - 13 mm Durchmesser

Aqua-Sense® III-PAL (POLYLENS® AS61)

3-teilige Acryl-IOL, hydrophil,
asphärisch, farblos

Ihre dreiteilige asphärische Linse.

ASPHÄRE DER 2. GENERATION

- Die Asphäre der 2. Generation verbessert die Sehqualität Ihrer Patienten.
- Sie bietet gute Abbildungseigenschaften, auch bei Verkippung oder Dezentrierung der IOL und ist aberrationskorrigierend ($-0,12 \mu\text{m}$).
- Hohe Biokompatibilität
- Scharfe 360° Optikkante zur Nachstarprophylaxe
- Ultrareines, monomerenfreies Material

Technische Spezifikationen Aqua-Sense® III-130 PAL

Linsentyp:	dreiteilig
Gesamtdurchmesser:	13,0 mm
Optikdurchmesser:	6,0 mm
Filter:	UV-Filter, farblos
Optikmaterial:	hydrophiles Acrylat
Optikdesign:	asphärisch, bikonvex, 360° scharfe Kanten
Haptikmaterial:	Polyvinylidenfluorid (PVDF), Monofilament
Haptikdesign:	modifizierte C-Schleufe, Anwinkelung 5°
Refraktiver Index:	1,46
Dioptriebereich:	Abstufung 0,5 D: +4,0 bis +30,0 D
Inzisionsgröße:	2,6 mm
CE:	0050
Hersteller:	Aaren Scientific Inc.

Optimierte IOL-Konstanten für den Zeiss IOL-Master

nominal	Haigis	Hoffer Q	Holl. 1	SRK/T	SRK II
118,2	$a_0 = -2,993$, $a_1 = 0,189$, $a_2 = 0,294$	pACD = 5,00	SF = 1,24	118,1	118,3

Quelle: Hersteller

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den aufgeführten 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>

Vertrieb durch:

Polytech Domilens GmbH
 Arheilger Weg 6
 64380 Roßdorf, Deutschland
 T +49 6154 69990
info@polytech-domilens.de
www.polytech-domilens.de

Hersteller:

Aaren Scientific Inc. AO40
 1040 South Vintage Avenue
 Bldg. A, Ontario
 CA 91761-3631
 USA